

 **ČESKÝ
STATISTICKÝ
ÚŘAD**



**STATISTICKÁ
ROČENKA
ČESKÉ REPUBLIKY**

STATISTICAL YEARBOOK
OF THE CZECH REPUBLIC

2019



ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD
CZECH STATISTICAL OFFICE

STATISTICKÁ ROČENKA
ČESKÉ REPUBLIKY
2019

STATISTICAL YEARBOOK
OF THE CZECH REPUBLIC
2019

ČESKÝ
STATISTICKÝ
ÚŘAD



**STATISTICKÁ
ROČENKA
ČESKÉ REPUBLIKY**
STATISTICAL YEARBOOK
OF THE CZECH REPUBLIC
2019

Statistická ročenka České republiky podává souborný statistický přehled ze všech odvětví národního hospodářství. Důležité údaje jsou doplněny mezinárodním srovnáním zemí EU 28 a porovnáním jednotlivých regionů soudržnosti a krajů České republiky.

The Statistical Yearbook of the Czech Republic provides a comprehensive statistical overview of all industries of the national economy. Important data are supplemented by a comparison of EU28 countries and a comparison of cohesion regions and regions of the Czech Republic.



Reprodukce výňatků z této publikace lze pořizovat, pokud je uveden jejich zdroj, s výjimkou reprodukce pro komerční účely. Citace mohou být zveřejněny jen s uvedením zdroje – Statistická ročenka České republiky – a původu statistických dat v ní otištěných.

Reproduction of extracts from this publication is permitted, except for commercial purposes, provided the source is acknowledged. No quotations may be published unless the source – Statistical Yearbook of the Czech Republic – and the source of the statistical data presented in the Yearbook are acknowledged.



Statistická ročenka České republiky 2019 vychází jako knižní publikace. Na webových stránkách ČSÚ, na adrese **www.czso.cz**, je v době jejího vydání umístěna i kompletní elektronická verze. Ročenku v knižní podobě je možné objednat a zakoupit v **odboru informačních služeb Českého statistického úřadu, Na padesátém 81, Praha 10**; písemně na adrese ČSÚ, e-mail **objednavky@czso.cz** nebo telefonicky 274 052 733.

ČSÚ vítá všechny připomínky a náměty k obsahu publikace, které využije při koncipování statistické ročenky v příštím roce. Podněty lze posílat písemně na adresu ČSÚ či e-mail **petra.kuncova@czso.cz** nebo **dana.habartova@czso.cz** nebo telefonicky na odbor informačních služeb 274 053 104 nebo 274 052 181.

*The Statistical Yearbook of the Czech Republic 2019 is issued in book form. A complete electronic version is available on the CZSO website **www.czso.cz** on the date of issue. The Yearbook in the book form can be ordered and purchased at: **Český statistický úřad (Czech Statistical Office), odbor informačních služeb (Information Services Department), Na padesátém 81, Praha 10, Czech Republic**; email **objednavky@czso.cz** or call (+420) 274 052 733.*

*The Czech Statistical Office welcomes all comments and suggestions on the content of the publication. Your comments will be used in preparing the next edition of the Statistical Yearbook. You can send them by post to the CZSO address or email them to **petra.kuncova@czso.cz** or **dana.habartova@czso.cz**, or call (+420) 274 053 104 or (+420) 274 052 181 (Information Services Department of the CZSO).*

Vážené čtenářky, vážení čtenáři,

otevíváte Statistickou ročenku České republiky 2019, která je od vzniku samostatného státu v roce 1993 již 27. svazkem edice přinášející souhrnné informace o životě v naší zemi. Stejně jako v minulosti nabízí řadu cenných informací a patří k vrcholným souborným dílům oficiální statistiky.

Obsažená data mapují rok 2018, který lze z pohledu různých statistických odvětví hodnotit jako úspěšný. Na konci roku měla Česká republika 10 649 800 obyvatel, což bylo nejvíce od konce druhé světové války. Pravdou však je, že k navýšení počtu obyvatel přispěla markantní měrou zahraniční migrace. V průběhu roku 2018 bylo uzavřeno 54 470 manželství, což je nejvíce za posledních deset let. Úhrnná plodnost pak vzrostla na 1,71 dítěte na jednu ženu, kdy vyšších hodnot bylo dosaženo naposledy na počátku devadesátých let minulého století. Česku se dařilo i ekonomicky. Hrubý domácí produkt se v roce 2018 zvýšil o 2,9 %, dominantním tahounem hospodářského růstu byla domácí poptávka, zejména spotřeba, která vzrostla o 3,3 %. Zároveň posílila investiční aktivita domácností, nefinančních podniků i vládních institucí. Trh práce odpovídal vrcholné fázi hospodářského cyklu. Obecná míra nezaměstnanosti přepisovala historické hodnoty a totéž platilo o nabídce volných pracovních míst. Silná poptávka po pracovnících také vedla k dynamickému mzdovému růstu. Další podrobnější informace naleznete uvnitř této publikace.

Jako každý rok přináší Statistická ročenka i některé novinky a změny. Nejvíce jich je uvedeno v kapitole Zdravotnictví. V tabulce věnované ambulantní péči podle diagnóz jsou poprvé v ročence uvedena data z Národního registru hrazených zdravotních služeb. Data o návštěvách v zařízeních ambulantní péče jsou pak uvedena v členění podle vybraných odborností. Další tři nové tabulky informují o výsledcích Výběrového šetření osob se zdravotním postižením. V kapitole Sociální zabezpečení přibýly nově schválené dávky – otcovská poporodní péče a dlouhodobé ošetřovné. Za zmínku potom zcela jistě stojí novinka v kapitole Kultura. V tabulce zaměřené na strukturu rozhlasového hudebního vysílání jsou uvedena data za poslední dva roky v členění na české a slovenské interprety a zahraniční interprety (bez slovenských) řazená podle roku vydání hraných skladeb. Samozřejmostí jsou pak výsledky voleb do zastupitelstev obcí a do Senátu Parlamentu České republiky, které se konaly v roce 2018, doplněné o výsledky voleb do Evropského parlamentu v roce 2019, i v mezinárodním srovnání.

Statistická ročenka je obsáhlým dílem, které by nevzniklo bez práce zaměstnanců Českého statistického úřadu, spolupracujících institucí a samozřejmě bez zapojení zúčastněných respondentů. Jim všem se proto patří poděkovat. Také díky jejich přičinění se Český statistický úřad jako reprezentant nestranné a nezávislé statistiky těší široké důvěře veřejnosti a jeho data dobře slouží širokému okruhu uživatelů.



Marek Rojiček
předseda Českého statistického úřadu

Publikaci zpracoval kolektiv pracovníků Českého statistického úřadu pod vedením redakční rady:

Ing. Marek Rojčček, Ph.D. – předseda redakční rady

Ing. Marie Boušková

doc. JUDr. PhDr. David Elischer, Ph.D.

Ing. Jan Ernest

Mgr. Dalibor Holý

Ing. Jiří Hrbek

Ing. Martin Hronza

Ing. Vladimír Kermiet

Mgr. Karel Král

Ing. Bc. Eva Krumpová

Ing. Petra Kuncová

Ing. Juraj Lojka

Ing. Martin Mana

Ing. Radek Matějka

RNDr. Jiří Mrázek

Ing. Michal Novotný

Ing. Zdeňka Polednová

Ing. Václav Rybáček, Ph.D.

doc. Ing. Jaroslav Sixta, Ph.D.

Mgr. Irena Stupňánková

Mgr. Robert Šanda

Ing. Pavla Trendová

Ing. Zdeněk Veselý

RNDr. Vlastimil Vojáček

Ing. Jiří Vopravil, Ph.D.

Mgr. Štěpánka Zelenková

Ing. Mgr. Martin Zelený, Ph.D.

Dear Readers,

You have just opened the *Statistical Yearbook of the Czech Republic 2019*. Since the formation of the independent Czech Republic in 1993, it is already the 27th volume of an edition, which brings you summary information about life in the Czech Republic. The same as in previous years, it offers you many pieces of valuable information and it belongs to outstanding summary works of official statistics.

Data contained herein are mapping the year 2018, which can be assessed from the point of view of various statistical domains as a successful year. In the end of the year, the Czech Republic had the population of 10 649 800 inhabitants, which was the highest number since the end of the Second World War. However, it is true that it was foreign migration, which has markedly contributed to the population increase. During 2018, 54 470 marriages were concluded, which is the highest number for the last ten years. The total fertility rate increased to 1.71 child per woman; higher values were achieved for the last time in the beginning of the 1990's. Czechia was well off also from an economic point of view. In 2018, the gross domestic product increased by 2.9%; the economic growth was driven dominantly by the domestic demand, especially consumption, which increased by 3.3%. Concurrently, investment activity of households strengthened, as well as that of non-financial corporations and the general government sector. The labour market corresponded to the peak phase of the business cycle. The general unemployment rate was record breaking and the same was true for the offer of vacant job positions. Strong demand for workers led also to a dynamic wage growth. Inside the publication, you will find more detailed information.

As every year, the *Statistical Yearbook* brings also some novelties and changes. Most of them are in the chapter dedicated to health. For the first time in the *Yearbook*, the table on outpatient care by diagnosis contains data from the National Register of Reimbursed Health Services. Data on visits to outpatient care establishments are shown in the breakdown by selected specialism of the physician. Further three new tables inform about the results of the Sample Survey on Persons with Disabilities. In the chapter on social security, two newly approved benefits were added: a paternity leave for fathers and a long-term carer's allowance. What is worth mentioning, for sure, is a novelty in the chapter on culture. The table on radio broadcasting – structure of music broadcasting shows data for the last two years broken down by Czech and Slovak singers and foreign signers (excluding Slovaks) listed in the order by year of release of pieces played. Naturally, there are also results of elections to local councils and of elections to the Senate of the Parliament of the Czech Republic, which were held in 2018. In addition, there are results of elections to the European Parliament in 2019 that are also in international comparisons.

The *Statistical Yearbook* is an extensive work, which would not come into existence without work of employees of the Czech Statistical Office, collaborating institutions and, of course, without involvement of participating respondents. Therefore, all of them should be thanked. It is also thank to their contribution, the Czech Statistical Office, as a representative of impartial and independent statistics, is widely trusted by the public and its data are of good use to a large range of users.



Marek Rojíček
President of the Czech Statistical Office

The Yearbook was prepared by the staff of the Czech Statistical Office under the guidance of the Editorial Board:

Marek Rojčec – *Chairman of the Editorial Board*

Marie Boušková

David Elischer

Jan Ernest

Dalibor Holý

Jiří Hrbek

Martin Hronza

Vladimír Kermiet

Karel Král

Eva Krumpová

Petra Kuncová

Juraj Lojka

Martin Mana

Radek Matějka

Jiří Mrázek

Michal Novotný

Zdeňka Polednová

Václav Rybáček

Jaroslav Sixta

Irena Stupňánková

Robert Šanda

Pavla Trendová

Zdeněk Veselý

Vlastimil Vojáček

Jiří Vopravil

Štěpánka Zelenková

Martin Zelený

OBSAH

Měřicí jednotky	34	3-13. Imise na pozadových stanicích	104
Zkratky	34	3-14. Emise oxidu uhličitého a dalších skleniko- vých plynů	105
Přehled platných statistických klasifikací a číselníků	41	3-15. Stav přízemní vrstvy ozonu	105
1. Vybrané ukazatele národního hospodářství	50	3-16. Celkové množství ozonu v atmosféře	105
2. Území a podnebí	64	3-17. Produkce podnikových odpadů podle vy- braných činností	106
2-1. Poloha území České republiky	67	3-18. Produkce komunálních odpadů	109
2-2. Maximální vzdálenosti na území České republiky	67	3-19. Nakládání s odpady	109
2-3. Rozložení území České republiky, počet obyvatel, hustota obyvatelstva na 1 km ² a počet obcí v územním členění k 31. 12. 2018	68	3-20. Znečištění vypouštěné do vodních toků a havárie na vodních zdrojích	110
2-4. Správní obvody obcí s rozšířenou působ- ností (ORP) k 31. 12. 2018	70	3-21. Vodní toky a odběry povrchové vody ve správné podniku Povodí, s. p.	110
2-5. Města České republiky s více než 15 000 obyvateli k 31. 12. 2018	75	3-22. Vodovody pro veřejnou potřebu	111
2-6. Klimatické hodnoty v roce 2018	76	3-23. Vodovody pro veřejnou potřebu podle kra- jů v roce 2018	111
2-7. Extrémní hodnoty meteorologických prvků v roce 2018	77	3-24. Kanalizace pro veřejnou potřebu	112
2-8. Vybraná meteorologická data z hlavních stanic	78	3-25. Kanalizace pro veřejnou potřebu podle krajů v roce 2018	112
2-9. Územní srážky v roce 2018 ve srovná- ní s dlouhodobým průměrem za období 1981 až 2010	81	3-26. Čistírny odpadních vod pro veřejnou po- třebu	113
2-10. Územní teploty vzduchu v roce 2018 ve srovnání s dlouhodobým průměrem za ob- dobí 1981 až 2010	82	3-27. Produkce kalů v ČOV a způsob jejich zne- škodnění	113
2-11. Poloha meteorologických stanic	83	3-28. Investice na ochranu životního prostředí ..	114
2-12. Průměrné roční srážky a odtoky ve vybra- ných povodích za rok 2018	83	3-29. Investice na ochranu životního prostředí podle krajů	114
2-13. Průměrné průtoky hlavních toků v roce 2018	84	3-30. Neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí	115
2-14. Výšky kulminačních průtoků v roce 2018, při kterých byl dosažen 3. stupeň po- vodňové aktivity nebo průtok větší než dvouletý	84	3-31. Neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí podle krajů v roce 2018	115
2-15. Základní odtok (podzemní vody) v roce 2018	85	3-32. Vnitřní a vnější neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí	116
3. Životní prostředí	86	3-33. Ekonomický přínos z aktivit na ochranu životního prostředí	116
3-1. Bilance půdy (stav k 31. 12.)	97	3-34. Výdaje vybraných ústředních vládních in- stitucí na životní prostředí	117
3-2. Chráněná území (stav k 31. 12.)	97	3-35. Příjmy a výdaje Státního fondu životního prostředí České republiky	117
3-3. Národní parky k 31. 12. 2018	98	3-36. Vybrané indikátory materiálových toků	118
3-4. Chráněné krajinné oblasti k 31. 12. 2018	98	4. Obyvatelstvo	119
3-5. Maloplošná chráněná území (MCHÚ) po- dle krajů k 31. 12. 2018	99	4-1. Pohyb obyvatelstva	126
3-6. Emise znečišťujících látek (REZZO 1-3) na jednoho obyvatele podle krajů v roce 2017	99	4-2. Složení obyvatelstva podle pohlaví a jed- notek věku v roce 2018	128
3-7. Emise ze zdrojů znečišťování ovzduší podle krajů	100	4-3. Obyvatelstvo podle věkových skupin (stav k 31. 12.)	130
3-8. Měrné emise hlavních znečišťujících látek (REZZO 1-3) podle krajů	102	4-4. Obyvatelstvo podle pohlaví a rodinného stavu (stav k 31. 12.)	130
3-9. Emise z mobilních zdrojů znečišťování ovzduší (REZZO 4)	103	4-5. Snoubenci podle rodinného stavu	130
3-10. Podíl jednotlivých kategorií zdrojů na em- sích celkem	103	4-6. Sňatky podle vzájemného věku snouben- ců v roce 2018	131
3-11. Celkové emise hlavních znečišťujících látek (REZZO 1-4)	103	4-7. První sňatky podle věku ženicha a nevěsty	132
3-12. Imise ve vybraných lokalitách	104	4-8. Druhé a další sňatky podle věku ženicha a nevěsty	132
		4-9. Rozvody podle počtu nezletilých dětí z manželství a pořadí rozvodu	133
		4-10. Rozvody podle délky trvání manželství	134
		4-11. Narození podle vitality, legitimacy a pohlaví	135
		4-12. Miry plodnosti a potratovosti	135
		4-13. Živé narození podle věku matky a legitimacy	136
		4-14. Živé narození podle legitimacy a pořadí na- rození	137
		4-15. Potraty	138
		4-16. Zemřelí podle věku a pohlaví	139

4-17. Zemřelí podle příčin smrti.....	140	6-7. Výdaje státního rozpočtu v druhovém členění	223
4-18. Zemřelí podle vybraných příčin smrti a pohlaví	141	6-8. Výdaje státního rozpočtu podle odvětvového třídění rozpočtové skladby	224
4-19. Mrtvorozenost a míry úmrtnosti dětí do 1 roku věku	141	6-9. Příjmy krajů, obcí, dobrovolných svazků obcí a Regionálních rad regionů soudržnosti.....	225
4-20. Naděje dožití	142	6-10. Výdaje krajů, obcí, dobrovolných svazků obcí a Regionálních rad regionů soudržnosti.....	226
4-21. Vnitřní stěhování podle typu stěhování a věku stěhujícího se.....	143	6-11. Výdaje místních rozpočtů podle odvětvového třídění rozpočtové skladby	227
4-22. Zahraniční stěhování podle státního občanství.....	144	6-12. Závěrečné účty státních fondů v roce 2018	228
4-23. Cizinci v České republice podle kategorie pobytu (stav k 31. 12.).....	145	6-13. Vojenské výdaje podle druhu nákladů a směrů určení v roce 2018	229
4-24. Cizinci v České republice podle pohlaví, věku a státního občanství (stav k 31. 12.)	145		
5. Národní účty	146	7. Měna a platební bilance	230
5-1. Účet výrobků a služeb	164	7-1. Peněžní agregáty a protipoložky (stav k 31. 12.)	243
5-2. Účet výrobků a služeb – objemové indexy	166	7-2. Měnová báze ČNB (měsíční průměr za prosinec)	244
5-3. Produkce podle činností	168	7-3. Úvěry klientům poskytované obchodními bankami celkem, podle účelu (stav k 31. 12.).....	244
5-4. Hrubá přidaná hodnota podle činností.....	170	7-4. Úvěry klientům poskytované obchodními bankami celkem, podle sektorů a činností (stav k 31. 12.).....	245
5-5. Konečná spotřeba	172	7-5. Vklady klientů přijaté obchodními bankami celkem, podle sektorů a činností (stav k 31. 12.)	246
5-6. Konečná spotřeba – objemové indexy	174	7-6. Vklady klientů přijaté obchodními bankami celkem, podle délky uložení (stav k 31. 12.)	247
5-7. Důchodové komponenty hrubého domácího produktu podle sektorů.....	175	7-7. Průměrné úrokové sazby na trhu mezibankovních depozit (roční průměry)	247
5-8. Důchody a běžné výdaje podle sektorů ...	176	7-8. Repo sazba, diskontní sazba a lombardní sazba	247
5-9. Kapitálové a finanční transakce podle sektorů.....	177	7-9. Průměrné úrokové sazby z korunových klientských úvěrů.....	248
5-10. Prvotní důchody	178	7-10. Průměrné úrokové sazby z korunových klientských vkladů	250
5-11. Druhotné důchody	180	7-11. Počet činných komerčních bank (stav k 31. 12.)	251
5-12. Finanční transakce s aktivy.....	182	7-12. Platební bilance	251
5-13. Finanční transakce se závazky	183	7-13. Přímé zahraniční investice do České republiky podle zemí a v členění podle aktiv a pasiv.....	253
5-14. Finanční rozvaha – aktiva (stav k 31. 12.)	184	7-14. Přímé zahraniční investice do České republiky podle činností a v členění podle aktiv a pasiv.....	254
5-15. Finanční rozvaha – pasiva (stav k 31. 12.)	185	7-15. Investiční pozice vůči zahraničí (stav k 31. 12.)	257
5-16. Rozvaha podle skupin sektorů (stav k 31. 12.)	186	7-16. Zahraniční zadluženost České republiky (stav k 31. 12.)	258
5-17. Změny čisté finanční pozice ČR vůči nerezidentům.....	188	7-17. Rezervní aktiva (stav k 31. 12.).....	259
5-18. Deficit vládních institucí	190	7-18. Indexy nominálního a reálného efektivního kurzu koruny.....	259
5-19. Dluh vládních institucí (stav k 31. 12.).....	191	7-19. Devizové kurzy hlavních měn	260
5-20. Podrobné členění daní a sociálních příspěvků sektoru vládních institucí	192		
5-21. Tvorba hrubého fixního kapitálu (fixní aktiva celkem) podle činností	198	8. Ceny	261
5-22. Pořízení nových budov a staveb podle činností.....	200	8-1. Indexy cen výrobců a indexy spotřebitelských cen (roční průměry).....	270
5-23. Pořízení nových strojů a zařízení podle činností.....	202	8-2. Indexy cen vybraných druhů nemovitostí..	272
5-24. Stav čistého fixního kapitálu (fixní aktiva celkem) podle činností (stav k 31. 12.) ...	204	8-3. Vybrané indexy cen průmyslových výrobců	273
5-25. Stav hrubého fixního kapitálu (fixní aktiva celkem) podle činností (stav k 31. 12.) ...	206	8-4. Vybrané indexy cen tržních služeb.....	275
5-26. Změna zásob (zásoby celkem) podle činností.....	208	8-5. Ceny vybraných druhů zemědělských výrobků	276
5-27. Stav zásob celkem podle činností (stav k 31. 12.).....	210		
6. Finance	212		
6-1. Konsolidované veřejné rozpočty – příjmy a výdaje (metodika MMF).....	216		
6-2. Veřejné rozpočty – příjmy a výdaje v roce 2018 (metodika MMF)	218		
6-3. Výdaje veřejných rozpočtů ve funkčním členění v roce 2018 (metodika MMF)	220		
6-4. Dluh veřejných rozpočtů k 31. 12. 2018 (metodika MMF)	221		
6-5. Výsledky hospodaření státního rozpočtu..	221		
6-6. Příjmy státního rozpočtu	222		

8-6.	Ceny vybraných sortimentů surového dříví (pouze vlastníci lesa)	276	10B-6.	Pracovní síla v národním hospodářství (zaměstnaní i nezaměstnaní) a její struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů ..	321
8-7.	Spotřebitelské ceny vybraných druhů zboží a služeb	277	10B-7.	Pracující v národním hospodářství a jejich struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů	322
8-8.	Indexy spotřebitelských cen zboží a služeb	281	10B-8.	Pracující v národním hospodářství podle postavení v hlavním zaměstnání a hlavních tříd zaměstnání	323
8-9.	Indexy spotřebitelských cen zboží a služeb za domácnosti celkem a domácnosti důchodců v roce 2018	282	10B-9.	Pracující v národním hospodářství podle sekce činnosti CZ-NACE a sektoru hlavního zaměstnání	324
8-10.	Harmonizované indexy spotřebitelských cen	282	10B-10.	Pracující v druhém zaměstnání podle postavení v zaměstnání, sekcí činnosti CZ-NACE a věkových skupin	326
9. Příjmy a výdaje domácností	283		10B-11.	Nezaměstnaní a jejich struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů	328
9-1.	Příjmy hospodařících domácností, míra ohrožení příjmovou chudobou a náklady na bydlení	290	10B-12.	Míra ekonomické aktivity 15letých a starších podle krajů	330
9-2.	Hospodařící domácnosti podle postavení osoby v čele v roce 2018	291	10B-13.	Obecná míra nezaměstnanosti (podle ILO) 15letých a starších podle krajů	331
9-3.	Osoby v domácnostech s příjmy pod hranici příjmové chudoby	292	10B-14.	Míra zaměstnanosti 15letých a starších podle krajů	332
9-4.	Struktura spotřebních vydání domácností SRÚ podle postavení osoby v čele	293			
9-5.	Struktura spotřebních vydání domácností SRÚ s různou příjmovou úrovní	293	11. Zahraniční obchod	334	
10. Trh práce	294		11-1.	Dlouhodobý vývoj zahraničního obchodu	338
10A. Zaměstnanci, uchazeči o zaměstnání, mzdy a náklady práce v národním hospodářství	294		11-2.	Vývoz, dovoz a bilance podle hlavních zemí	341
10A-1.	Zaměstnanci a jejich průměrné hrubé měsíční mzdy v národním hospodářství podle činnosti	300	11-3.	Vývoz podle vybraných produktů	345
10A-2.	Zaměstnanci a jejich průměrné hrubé měsíční mzdy v národním hospodářství podle činnosti a velikostních skupin ekonomických subjektů v roce 2017	302	11-4.	Dovoz podle vybraných produktů	346
10A-3.	Zaměstnanci a jejich průměrné hrubé měsíční mzdy v národním hospodářství podle sektorů	304	11-5.	Bilance podle vybraných produktů	347
10A-4.	Mediány hrubých měsíčních mezd podle hlavních tříd CZ-ISCO a věku	305	12. Organizační struktura národního hospodářství	348	
10A-5.	Průměrná hrubá měsíční mzda podle hlavních tříd CZ-ISCO a věku	306	12-1.	Ekonomické subjekty podle vybraných právních forem a aktivity v územním členění k 31. 12. 2018	350
10A-6.	Měsíční náklady práce podle činnosti v roce 2017	307	12-2.	Ekonomické subjekty podle vybraných právních forem (stav k 31. 12.)	356
10A-7.	Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce a volná pracovní místa v evidenci úřadu práce (stav k 31. 12.)	308	12-3.	Ekonomické subjekty se zjištěnou aktivitou podle vybraných právních forem (stav k 31. 12.)	357
10A-8.	Struktura uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce (stav k 31. 12.)	309	12-4.	Organizační struktura národního hospodářství podle vybraných právních forem a převažující činnosti k 31. 12. 2018	358
10B. Pracovní síly, zaměstnaní a nezaměstnaní	310		12-5.	Právnícké osoby podle převažující činnosti (stav k 31. 12.)	360
10B-1.	Bilance obyvatelstva a jeho struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů v roce 2018	314	12-6.	Fyzické osoby podle převažující činnosti (stav k 31. 12.)	362
10B-2.	Pracující v národním hospodářství podle délky trvání zaměstnání; podzaměstnanost a aktivita zaměstnaných na trhu práce v roce 2018	317	12-7.	Právnícké osoby podle vybraných právních forem (stav k 31. 12.)	364
10B-3.	Nezaměstnaní podle postavení před začátkem hledání zaměstnání, doby trvání nezaměstnanosti a způsobu hledání zaměstnání v roce 2018	318	12-8.	Organizační struktura národního hospodářství podle zařazení subjektů do skupin institucionálních sektorů (stav k 31. 12.)	364
10B-4.	Nezaměstnaní, dříve pracující podle činnosti CZ-NACE a zaměstnaní v roce 2018	319	12-9.	Vybrané právnícké osoby podle institucionálních sektorů k 31. 12. 2018	365
10B-5.	Obecná a specifické míry nezaměstnanosti podle krajů, vzdělání a věkových skupin v roce 2018	320	12-10.	Organizační struktura národního hospodářství podle zařazení subjektů do skupin institucionálních sektorů a převažující činnosti k 31. 12. 2018	366
			12-11.	Organizační struktura národního hospodářství podle zařazení subjektů do skupin institucionálních sektorů a územního členění k 31. 12. 2018	368
			12-12.	Vzniklé a zaniklé ekonomické subjekty podle převažující činnosti	370

12-13. Organizační struktura národního hospodářství podle velikosti subjektů a převládající činnosti (stav k 31. 12.).....	372	14-8. Bilance holin	412
12-14. Organizační struktura národního hospodářství podle velikosti subjektů a zařazení do institucionálních sektorů (stav k 31. 12.).....	374	14-9. Těžba dřeva podle druhů dřevin	412
12-15. Organizační struktura národního hospodářství podle zařazení subjektů do institucionálních sektorů (stav k 31. 12.)	376	14-10. Těžba dřeva a dodávky dříví.....	413
13. Zemědělství	377	14-11. Vybrané ukazatele lesnictví podle krajů v roce 2018	414
13-1. Souhrnný zemědělský účet (běžné ceny)	383	14-12. Základní údaje o honitbách	414
13-2. Souhrnný zemědělský účet (stálé ceny)...	384	14-13. Stav a lov hlavních druhů zvěře	415
13-3. Indexy ukazatelů souhrnného zemědělského účtu (běžné ceny).....	385	14-14. Stav a lov dalších vybraných druhů zvěře	415
13-4. Indexy ukazatelů souhrnného zemědělského účtu (stálé ceny)	386	15. Průmysl	416
13-5. Obhospodařovaná zemědělská půda a osevní plochy zemědělských plodin (stav k 31. 5.).....	387	15-1. Základní ukazatele průmyslu v roce 2018	420
13-6. Hektarové výnosy sklizně zemědělských plodin.....	389	15-2. Základní ukazatele průmyslu podle činností v roce 2018.....	420
13-7. Hektarové výnosy sklizně hlavních zemědělských plodin podle krajů v roce 2018	390	15-3. Index průmyslové produkce podle činností – meziproční	422
13-8. Sklizeň zemědělských plodin.....	391	15-4. Index průmyslové produkce podle činností – bazický	423
13-9. Sklizeň hlavních zemědělských plodin podle krajů v roce 2018.....	392	15-5. Základní ukazatele průmyslu podle činností	424
13-10. Plochy vinic a sklizeň hroznů	393	15-6. Základní ukazatele podnikatelských subjektů v průmyslu podle velikostních skupin a činností	432
13-11. Plochy chmelnic a sklizeň chmele	393	15-7. Výroba vybraných výrobků	436
13-12. Sklizeň zeleniny	393	16. Energetika	444
13-13. Ovocné stromy a keře, sklizeň ovoce.....	394	16-1. Celková energetická bilance	450
13-14. Úroveň zemědělské výroby	394	16-2. Bilance elektřiny.....	451
13-15. Produkce vybraných výrobků v domácnostech	395	16-3. Výroba elektřiny a tepla z obnovitelných zdrojů energie a z odpadů.....	451
13-16. Hospodářská zvířata (stav k 1. 4.).....	396	16-4. Výroba elektřiny a ostatních energetických zdrojů.....	452
13-17. Hospodářská zvířata podle věkových skupin (stav k 1. 4.)	396	16-5. Bilance zemního plynu	453
13-18. Hospodářská zvířata podle krajů k 1. 4. 2019	397	16-6. Bilance černého uhlí a černouhelného koksu	454
13-19. Intenzita chovu hospodářských zvířat a struktura stavů v dobytčích jednotkách (stav k 1. 4.)	397	16-7. Bilance hnědého uhlí, lignitu a hnědouhelných briquet	455
13-20. Intenzita chovu hospodářských zvířat (stav k 1. 4.).....	397	16-8. Energetická bilance rafinérského zpracování ropy (podle metodiky IEA).....	456
13-21. Živočišná výroba	398	16-9. Spotřeba paliv a elektřiny podle činností	458
13-22. Užítkovost hospodářských zvířat.....	398	17. Stavebnictví	463
13-23. Výroba masa v jatečné hmotnosti	399	17-1. Index stavební produkce.....	469
13-24. Průměrná živá hmotnost jatečných zvířat..	399	17-2. Zaměstnanci stavebních podniků a průměrná hrubá měsíční mzda	469
13-25. Včelařství	399	17-3. Finanční ukazatele stavebnictví v roce 2018	469
13-26. Prodej hlavních rostlinných výrobků	400	17-4. Ukazatele finančního hospodaření stavebních podniků	470
13-27. Výlov ryb v rybnících a tekoucích vodách podle druhu.....	400	17-5. Stavební práce „S“ podle směrů výstavby	471
13-28. Spotřeba vybraných druhů potravin na 1 obyvatele	401	17-6. Stavební práce „S“ v tuzemsku podle kraje místa stavby	471
13-29. Spotřeba minerálních hnojiv	403	17-7. Stavební práce „S“ v tuzemsku podle klasifikace stavebních děl	473
13-30. Spotřeba hnojiv.....	403	17-8. Zakázky stavebních prací	474
14. Lesnictví	404	17-9. Nová výstavba nebytových budov podle klasifikace stavebních děl	475
14-1. Základní ukazatele v lesnictví	409	17-10. Zahájené byty	476
14-2. Vlastnictví lesů (stav k 31. 12.)	409	17-11. Dokončené byty.....	476
14-3. Kategorizace lesů (stav k 31. 12.).....	409	17-12. Velikosti bytů v dokončených bytových domech	477
14-4. Plochy dřevin a zalesňování.....	410	17-13. Velikosti bytů v dokončených rodinných domech	477
14-5. Zalesňování celkem a podle vybraných druhů dřevin	410	17-14. Základní údaje o dokončených bytových budovách.....	478
14-6. Zalesňování a spotřeba sazenic podle druhů dřevin v roce 2018.....	411	17-15. Vydaná stavební povolení a orientační hodnota staveb	481
14-7. Technické ukazatele lesnictví	411	17-16. Vydaná stavební povolení podle krajů	482
		17-17. Orientační hodnota staveb, na které byla vydána stavební povolení, podle krajů	482

18. Obchod, ubytování a stravování	483	20-14. Základní ukazatele za informační a komunikační činnosti (podniky s 250 a více zaměstnanými osobami)	524
18-1. Základní ukazatele obchodu (právnícké a fyzické osoby)	487	20-15. Základní ukazatele za telekomunikační činnosti (právnícké a fyzické osoby)	525
18-2. Základní ukazatele obchodu (podniky s 250 a více zaměstnanými osobami)	488	21. Tržní služby	526
18-3. Vybrané základní ukazatele velkoobchodu, maloobchodu a oprav motorových vozidel (právnícké a fyzické osoby)	489	21-1. Základní ukazatele bankovních peněžních institucí	530
18-4. Vybrané základní ukazatele velkoobchodu, kromě motorových vozidel (právnícké a fyzické osoby)	490	21-2. Základní ukazatele nebankovních peněžních institucí	530
18-5. Vybrané základní ukazatele maloobchodu, kromě motorových vozidel (právnícké a fyzické osoby)	491	21-3. Základní ukazatele pojišťovacích a zajišťovacích institucí	531
18-6. Tržby v maloobchodě (právnícké a fyzické osoby)	492	21-4. Základní ukazatele penzijních společností a fondů	531
18-7. Základní ukazatele ubytování, stravování a pohostinství (právnícké a fyzické osoby)	493	21-5. Základní ukazatele v ostatních tržních službách (právnícké a fyzické osoby)	532
18-8. Základní ukazatele ubytování, stravování a pohostinství (podniky s 250 a více zaměstnanými osobami)	494	21-6. Zaměstnané osoby a zaměstnanci v ostatních tržních službách	532
18-9. Vybrané základní ukazatele ubytování (právnícké a fyzické osoby)	495	21-7. Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnanců v ostatních tržních službách	533
18-10. Vybrané základní ukazatele stravování a pohostinství (právnícké a fyzické osoby)	496	21-8. Tržby v ostatních tržních službách	533
19. Cestovní ruch	497	21-9. Přidaná hodnota v ostatních tržních službách	534
19-1. Hromadná ubytovací zařízení cestovního ruchu	502	21-10. Průměrná přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu v ostatních tržních službách	534
19-2. Maximální kapacity hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu v roce 2018	502	22. Informační společnost	535
19-3. Návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu v roce 2018	503	22-1. Telekomunikační infrastruktura	550
19-4. Nerezidenti v hromadných ubytovacích zařízeních cestovního ruchu v roce 2018	504	22-2. Internetová infrastruktura	550
19-5. Další cesty za účelem trávení volného času	505	22-3. ICT odborníci – počty	551
19-6. Satelitní účet cestovního ruchu České republiky	506	22-4. ICT odborníci – průměrná hrubá měsíční mzda	551
19-7. Tvorba hrubého fixního kapitálu (THFK) v cestovním ruchu	507	22-5. Investice do ICT vybavení a softwaru	552
19-8. Modul zaměstnanosti cestovního ruchu České republiky	508	22-6. Spotřební výdaje domácností za ICT vybavení a služby	552
20. Doprava, informační a komunikační činnosti	509	22-7. Zahraniční obchod s ICT zbožím	553
20-1. Základní ukazatele dopravy a skladování (právnícké a fyzické osoby)	513	22-8. Zahraniční obchod s ICT službami	554
20-2. Základní ukazatele dopravy a skladování (podniky s 250 a více zaměstnanými osobami)	514	22-9. Základní ukazatele podnikatelských subjektů odvětví informační ekonomiky	555
20-3. Výkony železniční dopravy	515	22-10. Podniky a zaměstnanci používající vybrané informační technologie	556
20-4. Vybrané ukazatele železniční dopravy	515	22-11. Podniky s vlastním účtem na sociálních sítích v roce 2019	557
20-5. Vývoz a dovoz železniční dopravou podle druhů věcí	516	22-12. Využívání vybraných opatření k zajištění bezpečnosti ICT podniky v roce 2019	557
20-6. Výkony silniční dopravy	517	22-13. Elektronické obchodování podniků - hodnota elektronických nákupů	558
20-7. Silniční nákladní doprava podle druhů věcí	518	22-14. Elektronické obchodování podniků - hodnota elektronických prodejů	558
20-8. Motorová a přípojná vozidla	521	22-15. Domácnosti s počítačem a internetem	559
20-9. Výkony nákladní vnitrozemské vodní dopravy	521	22-16. Domácnosti s počítačem podle typu počítače a typu domácnosti v roce 2019	559
20-10. Výkony potrubní dopravy v oblasti přepravy ropy	521	22-17. Domácnosti s připojením k internetu podle typu domácnosti	560
20-11. Výkony letecké dopravy	522	22-18. Domácnosti používající WiFi router pro bezdrátový rozvod internetu	560
20-12. Výkony letišť v České republice	522	22-19. Jednotlivci používající vybrané informační a komunikační technologie	561
20-13. Základní ukazatele za informační a komunikační činnosti (právnícké a fyzické osoby)	523	22-20. Jednotlivci používající internet celkem	562
		22-21. Jednotlivci používající internet na mobilním telefonu	562
		22-22. Jednotlivci používající na internetu sociální sítě	563
		22-23. Jednotlivci nakupující na internetu	563
		22-24. Vybrané aktivity prováděné jednotlivci na internetu	564

22-25. Počítačové dovednosti jednotlivců v roce 2019	565	24-12. Střední vzdělávání s maturitní zkouškou všeobecné – žáci podle úrovně vzdělávání, denní studium.....	625
22-26. Studenti a absolventi ICT oborů vzdělání na vysokých školách	566	24-13. Nastavbové studium.....	626
22-27. Počítače ve školách v roce 2018.....	567	24-14. Nastavbové studium – žáci podle skupin oborů vzdělání	626
22-28. Samostatné ordinace lékaře s vybranými informačními technologiemi.....	567	24-15. Konzervatoře	627
23. Věda, výzkum a inovace	568	24-16. Konzervatoře – žáci a absolventi podle skupin oborů vzdělávání	627
23-1. Specialisté v oblasti vědy a techniky – počty	585	24-17. Vyšší odborné školy	628
23-2. Specialisté v oblasti vědy a techniky – průměrná hrubá měsíční mzda	585	24-18. Vyšší odborné školy – studenti podle skupin oborů vzdělání	628
23-3. Přírodovědné a technické obory vzdělání na vysokých školách	586	24-19. Vysoké školy	629
23-4. Studenti a absolventi přírodovědných oborů vzdělání na vysokých školách	587	24-20. Vysoké školy veřejné a soukromé – studenti podle oborů vzdělání	629
23-5. Studenti a absolventi technických oborů vzdělání na vysokých školách	588	24-21. Vysoké školy veřejné.....	630
23-6. Výzkum a vývoj – základní ukazatele	589	24-22. Vysoké školy veřejné – studenti	630
23-7. Zaměstnanci výzkumu a vývoje	590	24-23. Vysoké školy veřejné a státní – studenti podle instituce	631
23-8. Výdaje na výzkum a vývoj podle zdrojů financování.....	591	24-24. Vysoké školy veřejné a státní – absolventi podle instituce	632
23-9. Výzkum a vývoj v podnikatelském sektoru	592	24-25. Vysoké školy veřejné – studenti a absolventi bakalářského studia.....	633
23-10. Výzkum a vývoj ve vládním a vysokoškolském sektoru.....	594	24-26. Vysoké školy veřejné – studenti a absolventi magisterského studia.....	633
23-11. Přímá veřejná podpora výzkumu a vývoje podle poskytovatelů a příjemců.....	597	24-27. Vysoké školy veřejné – studenti a absolventi doktorského studia	634
23-12. Přímá veřejná podpora výzkumu a vývoje podle typu výdajů	597	24-28. Vysoké školy soukromé – studenti	634
23-13. Přímá veřejná podpora výzkumu a vývoje podle socio-ekonomických cílů.....	598	24-29. Vysoké školy soukromé – studenti podle instituce.....	635
23-14. Přímá veřejná podpora všeobecného a neorientovaného výzkumu	598	24-30. Vysoké školy soukromé – absolventi podle instituce	636
23-15. Přímá a nepřímá veřejná podpora výzkumu a vývoje v soukromých podnicích	599	24-31. Vysoké školy veřejné – uchazeči o studium, podle instituce.....	637
23-16. Inovující podniky podle typu inovace	600	24-32. Vysoké školy soukromé – uchazeči o studium, podle instituce.....	638
23-17. Náklady a tržby u produktových a procesních inovací v podnicích	600	24-33. Veřejné výdaje na školství	639
23-18. Patenty udělené v České republice	601	24-34. Průměrná hrubá měsíční mzda učitelů / akademických pracovníků.....	639
23-19. Patentové licence	601	24-35. Vysoké školy veřejné – akademičtí pracovníci	640
23-20. Zahraniční obchod s high-tech zbožím	602	24-36. Vysoké školy veřejné – průměrné hrubé měsíční mzdy akademických pracovníků	640
23-21. Zahraniční obchod s technologickými službami	603	24-37. Vysoké školy veřejné – výdaje na vzdělávací činnost	640
23-22. High-tech odvětví zpracovatelského průmyslu – základní ukazatele.....	604	24-38. Obyvatelstvo podle nejvyššího dosaženého vzdělání ve věkové skupině 25–64 let	641
23-23. High-tech odvětví služeb – základní ukazatele	605	24-39. Obyvatelstvo ve věku 25 a více let s ukončeným terciárním vzděláním podle pohlaví, úrovně vzdělání a oboru nejvyššího dosaženého vzdělání v roce 2018	641
23-24. Zpracovatelský průmysl podle technologické náročnosti – základní ukazatele	606		
24. Vzdělávání	610	25. Zdravotnictví	642
24-1. Mateřské školy	619	25-1. Vybraná zdravotnická zařízení (stav k 31. 12.).....	652
24-2. Přípravné třídy základních škol a přípravný stupeň základních škol speciálních.....	619	25-2. Lůžková péče v nemocnicích.....	653
24-3. Základní školy	620	25-3. Lůžková péče v nemocnicích podle oddělení	654
24-4. Základní školy – žáci	620	25-4. Lůžková péče v odborných léčebných ústavech	656
24-5. Střední školy	621	25-5. Lázeňské léčebny	657
24-6. Střední školy – žáci	621	25-6. Ambulantní péče podle vybraných odborností.....	657
24-7. Střední vzdělávání s výučním listem	622	25-7. Ambulantní péče podle diagnóz.....	658
24-8. Střední vzdělávání s maturitní zkouškou – odborné	622	25-8. Vybrané infekční nemoci povinně hlášené	660
24-9. Střední vzdělávání s výučním listem – žáci podle skupin oborů vzdělání	623	25-9. Pracovní neschopnost pro nemoc a úraz – základní ukazatele	661
24-10. Střední vzdělávání s maturitní zkouškou odborné – žáci podle skupin oborů vzdělání	624		
24-11. Střední vzdělávání s maturitní zkouškou – všeobecné (obory gymnázií).....	625		

25-10. Smrtelné pracovní úrazy a nemoci z povolání	661	26-18. Výdaje na sociální ochranu podle základního systému ESSPROS.....	697
25-11. Pracovní neschopnost pro nemoc a úraz podle činnosti v roce 2018	662	27. Kultura	698
25-12. Ukončené případy pracovní neschopnosti podle pohlaví a příčin v roce 2018	664	27-1. Státní, krajská a městská divadla	703
25-13. Ukončené případy pracovní neschopnosti podle pohlaví	666	27-2. Státní, krajská a městská divadla – ekonomické ukazatele	703
25-14. Ukončené případy pracovní neschopnosti podle pohlaví a věkových skupin v roce 2018	666	27-3. Ostatní divadla	704
25-15. Výdaje na zdravotnictví podle zdroje financování a druhu poskytnuté péče	667	27-4. Státní, krajská a městská muzea, památníky a galerie	704
25-16. Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle diagnóz	668	27-5. Státní, krajská a městská muzea, památníky a galerie – ekonomické ukazatele	705
25-17. Výdaje zdravotních pojišťoven na 1 pojištěnce veřejného zdravotního pojištění podle pohlaví a věkových skupin	669	27-6. Ostatní muzea, památníky a galerie	705
25-18. Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle vybraných diagnóz, pohlaví a věkových skupin v roce 2017	669	27-7. Státní, krajské a městské památkové objekty s kulturním využitím	706
25-19. Výdaje zdravotních pojišťoven a domácností na léky	670	27-8. Státní, krajské a městské památkové objekty s kulturním využitím – ekonomické ukazatele	706
25-20. Výdaje domácností na zdravotní péči	670	27-9. Ostatní památkové objekty s kulturním využitím	707
25-21. Osoby se zdravotním postižením v roce 2018	671	27-10. Veřejné knihovny	707
25-22. Osoby se zdravotním postižením podle oblastí postižení v roce 2018	672	27-11. Veřejné knihovny – ekonomické ukazatele	708
25-23. Využívání pomoci jiné osoby a kompenzačních pomůcek osobami se zdravotním postižením v roce 2018.....	672	27-12. Zoologické a botanické zahrady, jeskyně	708
26. Sociální zabezpečení	673	27-13. Zvukové nahrávky	709
26-1. Výdaje na dávky sociálního zabezpečení obyvatelstva	684	27-14. Kina	709
26-2. Výdaje na dávky důchodového pojištění podle druhu důchodu.....	684	27-15. Provozovatelé rozhlasového vysílání.....	710
26-3. Příjemci důchodů podle druhu důchodu a pohlaví (stav k 31. 12.)	685	27-16. Rozhlasové vysílání – programová struktura	710
26-4. Průměrná měsíční výše sólo vyplacených důchodů za prosinec daného roku	686	27-17. Rozhlasové vysílání – struktura hudebního vysílání	710
26-5. Příjemci důchodů podle měsíční výše vyplacených důchodů k 31. 12. 2018.....	687	27-18. Rozhlasové vysílání – ekonomické ukazatele	711
26-6. Nově přiznané důchody – základní ukazatele podle druhu důchodu.....	688	27-19. Provozovatelé televizního vysílání	711
26-7. Průměrný počet osob nemocensky pojištěných	691	27-20. Televizní vysílání– programová struktura ..	711
26-8. Výdaje na dávky nemocenského pojištění podle druhů dávek.....	691	27-21. Televizní vysílání – ekonomické ukazatele ..	712
26-9. Průměrný měsíční počet případů výplaty dávek nemocenského pojištění podle druhů dávek.....	691	27-22. Katalogy pořadů (audiovizuální mediální služby na vyžádání)	712
26-10. Výdaje na dávky státní sociální podpory a péčovské péče.....	692	27-23. Přenos pozemního rozhlasového a televizního signálu	712
26-11. Dávky pomoci v hmotné nouzi a příspěvek na péči	692	27-24. Festivity	713
26-12. Průměrný měsíční počet příjemců příspěvku na péči podle stupně závislosti, pohlaví a věkových skupin v roce 2018	693	27-25. Festivity – ekonomické ukazatele	713
26-13. Dávky pro osoby se zdravotním postižením	693	27-26. Noviny a časopisy.....	714
26-14. Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením podle typu průkazu, pohlaví a věkových skupin k 31. 12. 2018	694	27-27. Vydávání novin a časopisů a maloobchod s periodickým tiskem	714
26-15. Dávky podpory v nezaměstnanosti.....	694	27-28. Knihy	715
26-16. Vybraná pobytová zařízení sociálních služeb (stav k 31. 12.)	695	27-29. Vydávání knih a maloobchod s neperiodickým tiskem	715
26-17. Vybrané údaje o poskytnutých sociálních službách	696	27-30. Vybrané ukazatele Satelitního účtu kultury	716
		28. Sport	717
		28-1. Účast na letních a zimních olympijských hrách	719
		28-2. Umístění na letních a zimních olympijských hrách	719
		28-3. Medaile získané na mistrovstvích světa a mistrovstvích Evropy	720
		28-4. Medaile získané na mistrovstvích světa a mistrovstvích Evropy v kategorii dospělých (letní sporty)	720
		28-5. Medaile získané na mistrovstvích světa a mistrovstvích Evropy v kategorii dospělých (zimní sporty).....	721
		28-6. Jednotlivci, kteří se organizovaně věnují vybraným sportům – členové České unie sportu	721
		28-7. Jednotlivci podílející se na činnosti sportovního svazu ve vybraných sportech – členové sportovních svazů	722

28-8. Rozdělení financí ze státního rozpočtu na podporu činnosti v oblasti sportu	722	30-3. Mira růstu reálného HDP	763
28-9. Rozdělení podpory pro sportovní svazy ...	723	30-4. Reálná produktivita práce na 1 zaměstnanou osobu	764
29. Soudnictví, kriminalita, nehody	724	30-5. Hrubý dluh vládních institucí	765
29-1. Pohyb agendy u okresních a krajských soudů.....	736	30-6. Hrubé domácí výdaje na výzkum a vývoj (GERD).....	766
29-2. Pravomocná rozhodnutí soudu a průměrné délky soudního řízení	737	30-7. Mira inflace	767
29-3. Stíhané, obžalované a odsouzené fyzické osoby.....	738	30-8. Komparativní cenové hladiny	768
29-4. Odsouzené fyzické osoby za vybrané trestné činy	739	30-9. Mira zaměstnanosti.....	769
29-5. Odsouzené mladistvé osoby za vybrané trestné činy	739	30-10. Mira nezaměstnanosti	770
29-6. Osoby ve výkonu vazby a trestu odnětí svobody.....	740	30-11. Mira dlouhodobé nezaměstnanosti.....	771
29-7. Obvinění podle pohlaví a průměrná délka vazby (stav k 31. 12.).....	740	30-12. Mira ohrožení chudobou po započtení sociálních dávek	772
29-8. Státní příslušnost vězňů (stav k 31. 12.) ..	741	30-13. Výsledky voleb do Evropského parlamentu – volební účast podle zemí a podíl žen na celkovém počtu poslanců.....	773
29-9. Vězněné osoby podle státní příslušnosti k 31. 12. 2018.....	742	30-14. Účast dospělých na vzdělávání	774
29-10. Odsouzení, kteří nastoupili do výkonu trestu odnětí svobody	742	30-15. Uhmnná plodnost	775
29-11. Odsouzení podle jednotlivých typů věznic (stav k 31. 12.)	743	30-16. Naděje dožití při narození – muži.....	776
29-12. Odsouzení podle věkových skupin (stav k 31. 12.).....	743	30-17. Naděje dožití při narození – ženy.....	777
29-13. Odsouzení podle délky uloženého trestu (stav k 31. 12.)	744	30-18. Produkce komunálních odpadů	778
29-14. Zaměstnanost, průměrná měsíční mzda a výsledky v odborném vzdělávání odsouzených	744	30-19. Podíl energie z obnovitelných zdrojů	779
29-15. Mimořádné události	745	30-20. Index průmyslové produkce	780
29-16. Odsouzení za trestné činy spáchané v souvislosti s používáním a distribucí návykových látek (stav k 31. 12.).....	745	31. Vybrané ukazatele regionů soudržnosti a krajů	781
29-17. Kriminalita	746	31-1. Vybrané ukazatele regionů soudržnosti (NUTS 2) v roce 2018.....	784
29-18. Nehody v železniční dopravě	747	31-2. Vybrané ukazatele krajů (NUTS 3) v roce 2018	786
29-19. Nehody v silniční dopravě	747	32. Volby	789
29-20. Nehody ve vnitrozemské vodní dopravě...	747	32-1. Volby do zastupitelstev obcí 5. a 6. 10. 2018 – celkové výsledky hlasování	794
29-21. Nehody v letecké dopravě	747	32-2. Volby do zastupitelstev obcí 5. a 6. 10. 2018 – hlasy a mandáty podle politických stran a hnutí, které navrhly kandidáty a výsledky nezávislých kandidátů.....	796
29-22. Mimořádné události se zásahy jednotek požární ochrany (JPO).....	748	32-3. Volby do Senátu Parlamentu ČR v roce 2018 – celkové výsledky hlasování	800
29-23. Zásahy jednotek požární ochrany (JPO) při živelních pohromách.....	749	32-4. Volby do Senátu Parlamentu ČR v roce 2018 – získané hlasy podle stran, které přihlásily kandidáty	801
29-24. Základní ekonomické ukazatele Hasičského záchranného sboru ČR (HZS ČR)	749	32-5. Volby do Senátu Parlamentu ČR v roce 2018 – seznam zvolených senátorů	803
29-25. Požáry	749	32-6. Volby do Evropského parlamentu 24. a 25. 5. 2019 – celkové výsledky hlasování	804
29-26. Požáry podle odvětví vzniku.....	750	32-7. Volby do Evropského parlamentu 24. a 25. 5. 2019 – hlasy a mandáty pro politické strany, politická hnutí a koalice	804
29-27. Požáry podle odvětví vzniku v roce 2018	750	32-8. Volby do Evropského parlamentu 24. a 25. 5. 2019 – abecední seznam zvolených poslanců	806
29-28. Požáry podle příčiny a činnosti při vzniku v roce 2018	751	Věcný rejstřík	808
30. Mezinárodní srovnání	752	Na publikaci spolupracovali	823
30-1. Rozloha území, počet obyvatel a přírůstek/úbytek obyvatel v roce 2017	761		
30-2. HDP na 1 obyvatele ve standardech kupní síly (PPS)	762		

SEZNAM GRAFŮ A KARTOGRAMŮ

<p>2. Území a podnebí 80 Průměrné srážky v roce 2018 Průměrná teplota vzduchu v roce 2018</p> <p>3. Životní prostředí 108 Investice na ochranu životního prostředí Produkce druhotných surovin v roce 2018 Nakládání s komunálními odpady Struktura vody nefakturované</p> <p>4. Obyvatelstvo 125 Přírůstek/úbytek obyvatel Sňatky a rozvody Naděje dožití při narození</p> <p>5. Národní účty 163 Hrubý disponibilní důchod domácností Finanční závazky podle sektorů Finanční závazky finančních institucí Deficit/přebytek vládních institucí v % HDP Dluh vládních institucí v % HDP</p> <p>6. Finance 215 Příjmy státního rozpočtu Struktura příjmů Daňové příjmy Konsolidované veřejné rozpočty Příjmy a výdaje Dluh (stav k 31. 12.) Výdaje na provozní činnost</p> <p>7. Měna a platební bilance 256 Úvěry a vklady klientů podle sektorů (stav k 31. 12.) Úvěry klientům na bydlení (stav k 31. 12.) Vklady klientů podle délky uložení</p> <p>8. Ceny 269 Míra inflace Spotřebitelské ceny vybraných druhů potravin</p> <p>9. Příjmy a výdaje domácností 289 Struktura osob ohrožených příjmovou chudobou a materiálně deprivovaných podle jejich hlavní ekonomické aktivity v roce 2018 Průměrné měsíční výdaje domácnosti za bydlení podle právní formy užívání v roce 2018</p> <p>10. Trh práce 333 Pracující podle postavení v hlavníh zaměstnání v roce 2018 Muži Ženy Ekonomická aktivita obyvatelstva staršího 15 let Ekonomicky neaktivní obyvatelstvo Míra ekonomické aktivity Rozdělení četnosti mezd Zaměstnanci Podle pohlaví</p>	<p>11. Zahraniční obchod 340 Vývoz, dovoz, bilance Vývoz a dovoz podle vybraných oddílů CZ-CPA v roce 2018 Vývoz v roce 2018 Dovoz v roce 2018</p> <p>13. Zemědělství 382 Souhrnný zemědělský účet Rostlinná produkce Živočišná produkce Obiloviny Mléko Brambory (včetně sadbových) Prasata</p> <p>14. Lesnictví 406 Zalesňování Těžba dřeva Zalesňování podle druhů dřevin v roce 2018 Těžba dřeva podle druhů dřevin v roce 2018 Nahodilá těžba dřeva podle krajů v roce 2018</p> <p>16. Energetika 462 Těžba uhlí Spotřeba uhlí v průmyslu Výroba ropných produktů Spotřeba pohonných hmot v ČR Výroba elektřiny z obnovitelných zdrojů energie a z odpadů</p> <p>17. Stavebnictví 480 Index stavební produkce Stavební práce „S“ v ČR Vydaná stavební povolení Orientační hodnota staveb Velikost bytů v dokončených bytových domech</p> <p>19. Cestovní ruch 501 Delší cesty za účelem trávení volného času v roce 2018 Podle druhu ubytování Tuzemské cesty Zahraniční cesty Podle způsobu dopravy Tuzemské cesty Zahraniční cesty Podle cíle cesty Tuzemské cesty Zahraniční cesty</p> <p>20. Doprava, informační a komunikační činnosti 520 Registrovaná motorová vozidla Osobní doprava Připravené osoby Převážní výkony osobní dopravy</p> <p>22. Informační společnost 549 Národní volání z pevné telefonní sítě Investice do ICT</p>
--	---

Domácnosti bez internetu			
Rychlost internetu v podnicích			
Samostatné ordinace lékařů s vybranými informačními technologiemi v roce 2017			
23. Věda, výzkum a inovace	596		
Výdaje na výzkum a vývoj			
Pracovníci výzkumu a vývoje			
Přímá veřejná podpora výzkumu a vývoje			
Celkem			
V soukromých podnicích			
Zahraněční obchod s high-tech zbožím v roce 2018			
Vývoz			
Dovoz			
24. Vzdělávání	618		
Děti v mateřských školách podle věku			
Žáci středních škol podle druhu vzdělávání			
Absolventi veřejných vysokých škol podle typu studijního programu			
25. Zdravotnictví	651		
Pracovní neschopnost pro nemoc a úraz			
Osoby se zdravotním postižením v roce 2018			
podle věkových skupin			
podle oblastí postižení			
podle potíží s běžnými činnostmi			
26. Sociální zabezpečení	690		
Průměrný měsíční starobní důchod za prosinec 2018			
Muži			
Ženy			
27. Kultura	702		
Muzea a galerie (státní, krajská a městská)			
Památkové objekty s kulturním využitím (státní, krajské a městské)			
Fyzické hudební nosiče – tržby z prodeje			
Online katalogy pořadů – zahájená přehrání			
Rozhlasové hudební vysílání			
Čeští a slovenští interpreti			
Zahraněční interpreti (bez slovenských)			
29. Soudnictví, kriminalita, nehody	735		
Kriminalita v roce 2018			
Odsouzení podle délky uloženého trestu k 31. 12. 2018			
Plocha lesních požárů podle druhu lesa			
30. Mezinárodní srovnání	760		
Podíl vývozu do a dovozu ze zemí EU 28 na jejich celkovém zahraničním obchodu v roce 2018			
Vývoz a dovoz strojů a dopravních prostředků v rámci EU 28 v roce 2018			
31. Vybrané ukazatele regionů soudržnosti a krajů	788		
Cizinci v České republice na 100 obyvatel k 31. 12. 2004			
Cizinci v České republice na 100 obyvatel k 31. 12. 2018			

CONTENTS

Units of measurement	37	3-11. Emissions of main air pollutants (REZZO 1–4), total.....	103
Abbreviations	37	3-12. Immissions in selected localities.....	104
Overview of statistical classifications and nomenclatures in force	45	3-13. Immissions at background stations.....	104
1. Key national economy indicators	50	3-14. Emissions of carbon dioxide and other greenhouse gases.....	105
2. Area and climate	66	3-15. Ground-level ozone concentrations.....	105
2-1. Geographic position of the territory of the Czech Republic.....	67	3-16. Total ozone amounts in the atmosphere	105
2-2. Maximum distances on the territory of the Czech Republic.....	67	3-17. Waste generated by enterprises by selected activity.....	106
2-3. Territory of the Czech Republic, its area, population, population density per km ² and the number of municipalities by territorial unit as at 31 December 2018.....	68	3-18. Municipal waste generation.....	109
2-4. Administrative districts of municipalities with extended powers (MEP) as at 31 December 2018.....	70	3-19. Waste management.....	109
2-5. Municipalities of the Czech Republic with the population of 15 000+ as at 31 December 2018.....	75	3-20. Pollutants discharged into watercourses and accidents on water sources.....	110
2-6. Climatic data in 2018.....	76	3-21. Watercourses and surface water abstraction under administration of state-owned enterprises of Povodí.....	110
2-7. Extreme weather data in 2018.....	77	3-22. Public water supply systems.....	111
2-8. Selected climatic data recorded by main weather stations.....	78	3-23. Public water supply systems by region in 2018.....	111
2-9. Precipitation by territory in 2018 compared to the long-term average for 1981–2010.....	81	3-24. Public sewerage systems.....	112
2-10. Average air temperature by territory in 2018 compared to the long-term average for 1981–2010.....	82	3-25. Public sewerage systems by region in 2018.....	112
2-11. Geographic positions of weather stations.....	83	3-26. Public wastewater treatment plants (WWTPs).....	113
2-12. Average annual precipitation and runoff in selected river catchments in 2018.....	83	3-27. Production and disposal of wastewater digested sludge.....	113
2-13. Average discharge of main watercourses in 2018.....	84	3-28. Environmental protection investments....	114
2-14. Observed flood peaks attaining 3rd level of flood control activities, or exceeding discharge of the 2-year recurrence interval in 2018.....	84	3-29. Environmental protection investments by region.....	114
2-15. Base flow (reversed groundwater recharge) in 2018.....	85	3-30. Non-investment environmental protection expenditure.....	115
3. Environment	91	3-31. Non-investment environmental protection expenditure by region in 2018.....	115
3-1. Land use balance (as at 31 December)	97	3-32. Internal and external non-investment environmental protection expenditure....	116
3-2. Protected areas (as at 31 December)....	97	3-33. Economic benefits from environmental protection activities.....	116
3-3. National parks as at 31 December 2018	98	3-34. Environmental expenditure of selected central government institutions.....	117
3-4. Protected landscape areas as at 31 December 2018.....	98	3-35. Income and expenditure of the State Environmental Fund of the Czech Republic	117
3-5. Small-size protected areas (SSPAs) by region as at 31 December 2018.....	99	3-36. Selected material flow indicators.....	118
3-6. Per capita emissions of pollutants (REZZO 1–3) by region in 2017.....	99	4. Population	122
3-7. Emissions from air pollution sources by region.....	100	4-1. Population and vital statistics.....	126
3-8. Specific emissions of main air pollutants (REZZO 1–3) by region.....	102	4-2. Distribution of the population by sex and unit of age in 2018.....	128
3-9. Emissions from mobile air pollution sources (REZZO 4).....	103	4-3. Distribution of the population by age group (as at 31 December).....	130
3-10. Shares of respective categories of air pollution sources in total emissions.....	103	4-4. Distribution of the population by sex and marital status (as at 31 December).....	130
		4-5. Brides and grooms by marital status.....	130
		4-6. Marriages by age of bride and groom in 2018.....	131
		4-7. First marriages by age of bride and groom.....	132
		4-8. Remarriages by age of bride and groom	132
		4-9. Divorces by the number of minors from the marriage and by order.....	133
		4-10. Divorces by duration of marriage.....	134
		4-11. Births by vitality, legitimacy, and sex.....	135
		4-12. Fertility rates and abortion rates.....	135

4-13. Live births by age of mother and legitimacy.....	136	6. Finance	213
4-14. Live births by legitimacy and birth order.....	137	6-1. Consolidated general government – revenue and expenditure (IMF methodology).....	216
4-15. Abortions.....	138	6-2. General government – revenue and expenditure in 2018 (IMF methodology)....	218
4-16. Deaths broken down by age and sex.....	139	6-3. General government expenditure by function in 2018 (IMF methodology).....	220
4-17. Deaths by cause of death.....	140	6-4. General government debt as at 31 December 2018 (IMF methodology).....	221
4-18. Deaths by selected cause of death and sex.....	141	6-5. State budget performance.....	221
4-19. Stillbirth rate and mortality rates of children under 1 year of age.....	141	6-6. State budget revenue.....	222
4-20. Life expectancy.....	142	6-7. State budget expenditure by kind.....	223
4-21. Internal migration by type of migration and age of the migrant.....	143	6-8. State budget expenditure by kind-of-activity budget classification.....	224
4-22. External migration by citizenship.....	144	6-9. Revenue of regions, municipalities, voluntary unions of municipalities, and Regional Councils of Cohesion Regions.....	225
4-23. Foreigners in the Czech Republic by category of residence (as at 31 December).....	145	6-10. Expenditure of regions, municipalities, voluntary unions of municipalities, and Regional Councils of Cohesion Regions.....	226
4-24. Foreigners in the Czech Republic by sex, age, and citizenship (as at 31 December).....	145	6-11. Local governments expenditure by kind-of-activity budget classification.....	227
5. National accounts	154	6-12. Final accounts of state funds in 2018.....	228
5-1. Goods and services account.....	164	6-13. Defence expenditure by type of costs and use in 2018.....	229
5-2. Goods and services account – volume indices.....	166	7. Currency and balance of payments	236
5-3. Output by economic activity.....	168	7-1. Monetary aggregates and counterparts (as at 31 December).....	243
5-4. Gross value added by economic activity.....	170	7-2. Monetary base of the CNB (monthly average in December).....	244
5-5. Final consumption.....	172	7-3. Client loans granted by commercial banks, total: by purpose (as at 31 December).....	244
5-6. Final consumption – volume indices.....	174	7-4. Client loans granted by commercial banks, total: by sector and activity (as at 31 December).....	245
5-7. Income components of gross domestic product by sector.....	175	7-5. Client deposits accepted by commercial banks, total: by sector and activity (as at 31 December).....	246
5-8. Income and current expenditure by sector.....	176	7-6. Client deposits accepted by commercial banks, total: by duration (as at 31 December).....	247
5-9. Capital and financial transactions by sector.....	177	7-7. Average interbank offered rates (annual averages).....	247
5-10. Primary income.....	178	7-8. Repo rate, Discount rate and Lombard rate.....	247
5-11. Secondary income.....	180	7-9. Average interest rates on CZK – denominated client loans.....	248
5-12. Financial transactions: assets.....	182	7-10. Average interest rates on CZK – denominated client deposits.....	250
5-13. Financial transactions: liabilities.....	183	7-11. Number of active commercial banks (as at 31 December).....	251
5-14. Financial balance sheet – assets (as at 31 December).....	184	7-12. Balance of payments.....	251
5-15. Financial balance sheet – liabilities (as at 31 December).....	185	7-13. Foreign direct investment in the Czech Republic by country divided into assets and liabilities.....	253
5-16. Balance sheet by group of sectors (as at 31 December).....	186	7-14. Foreign direct investment in the Czech Republic by activity divided into assets and liabilities.....	254
5-17. Changes in the net financial position of the CR in relation to the ROW.....	188	7-15. International investment position (as at 31 December).....	257
5-18. General government deficit.....	190	7-16. External debt of the Czech Republic (as at 31 December).....	258
5-19. General government debt (as at 31 December).....	191		
5-20. Detailed tax and social contribution receipts of the general government sector.....	192		
5-21. Gross fixed capital formation (fixed assets, total) by economic activity.....	198		
5-22. Acquisition of new buildings and structures by economic activity.....	200		
5-23. Acquisition of new machinery and equipment by economic activity.....	202		
5-24. Net fixed capital (fixed assets, total) by economic activity (as at 31 December).....	204		
5-25. Gross fixed capital (fixed assets, total) by economic activity (as at 31 December).....	206		
5-26. Changes in inventories (inventories, total) by economic activity.....	208		
5-27. Inventories, total by economic activity (as at 31 December).....	210		

7-17. Reserve assets (as at 31 December).....	259	10B. Labour force, the employed and the unemployed	312
7-18. Nominal and real CZK effective exchange rate indices.....	259	10B-1. Population balance and structure by educational attainment, age group, and region in 2018.....	314
7-19. Exchange rates of major currencies.....	260	10B-2. Working persons in the national economy by employment contract duration; underemployment, and activity of job holders on the labour market in 2018.....	317
8. Prices	265	10B-3. The unemployed by economic status prior to the beginning of seeking employment, unemployment duration, and way of seeking employment in 2018.....	318
8-1. Annual averages of producer and consumer price indices.....	270	10B-4. The unemployed with working experience by CZ-NACE activity and by CZ-ISCO-08 major group in 2018.....	319
8-2. Price indices for selected types of real estate.....	272	10B-5. General and specific unemployment rates by region, educational attainment, and age group in 2018.....	320
8-3. Selected industrial producer price indices.....	273	10B-6. Labour force in the national economy (the employed and unemployed) and its structure by educational attainment, age group, and region.....	321
8-4. Selected price indices for market services.....	275	10B-7. Working persons in the national economy and their structure by educational attainment, age group, and region.....	322
8-5. Prices of selected agricultural products	276	10B-8. Working persons in the national economy by status in employment in their main job and by CZ-ISCO-08 major group.....	323
8-6. Roundwood prices of selected assortments (only for forest owners).....	276	10B-9. Working persons in the national economy by CZ-NACE activity section and sector of their main job.....	324
8-7. Consumer prices of selected goods and services.....	277	10B-10. Working persons in second job by status in employment, CZ-NACE activity section, and age group.....	326
8-8. Consumer price indices for goods and services.....	281	10B-11. The unemployed and their structure by educational attainment, age group, and region.....	328
8-9. Consumer price indices of goods and services for the total population of households and for households of pensioners in 2018.....	282	10B-12. Participation rate of people aged 15+ years by region.....	330
8-10. Harmonized indices of consumer prices	282	10B-13. General unemployment rate (as defined by the ILO) of people aged 15+ years by region.....	331
9. Household income and expenditure	286	10B-14. Employment rate of people aged 15+ years by region.....	332
9-1. Income, at-risk-of-poverty rate, and housing costs of private households.....	290	11. External trade	336
9-2. Private households by activity status of the head of household in 2018.....	291	11-1. Long-term trends in external trade.....	338
9-3. Persons in households with income below the at-risk-of-poverty threshold.....	292	11-2. Exports, imports, and balance by main country.....	341
9-4. Structure of the HBS household consumption expenditure by activity status of the head of household.....	293	11-3. Exports by selected product.....	345
9-5. Structure of HBS households consumption expenditure of various income level households.....	293	11-4. Imports by selected product.....	346
10. Labour market	297	11-5. Balance by selected product.....	347
10A. Employees, job applicants, wages and labour costs in the national economy	297	12. Organizational structure of the national economy	349
10A-1. Employees and their average gross monthly wages in the national economy by activity.....	300	12-1. Businesses by selected legal form and activity broken down by territory as at 31 December 2018.....	350
10A-2. Employees and their average gross monthly wages in the national economy by activity and by size group of businesses in 2017.....	302	12-2. Businesses by selected legal form (as at 31 December).....	356
10A-3. Employees and their average gross monthly wages in the national economy by sector.....	304	12-3. Businesses with identified activity by selected legal form (as at 31 December)	357
10A-4. Gross monthly median wages by CZ-ISCO-08 major group and by age group.....	305	12-4. Organizational structure of the national economy by selected legal form and principal activity as at 31 December 2018.....	358
10A-5. Average gross monthly wages by CZ-ISCO-08 major group and by age group.....	306		
10A-6. Monthly labour costs by activity in 2017	307		
10A-7. Job applicants kept in the labour office register and job vacancies kept in the labour office register (as at 31 December)	308		
10A-8. Structure of job applicants kept in the labour office register (as at 31 December)	309		

12-5. Legal persons by principal activity (as at 31 December).....	360	13-25. Apiculture.....	399
12-6. Natural persons by principal activity (as at 31 December).....	362	13-26. Sales of main crops.....	400
12-7. Legal persons by selected legal form (as at 31 December).....	364	13-27. Fish catches in man-made lakes and watercourses by species.....	400
12-8. Organizational structure of the national economy: businesses by group of institutional sectors (as at 31 December).....	364	13-28. Per capita consumption of selected kinds of food.....	401
12-9. Selected legal persons by institutional sector as at 31 December 2018.....	365	13-29. Consumption of mineral fertilisers.....	403
12-10. Organizational structure of the national economy: businesses by group of institutional sectors and principal activity as at 31 December 2018.....	366	13-30. Consumption of fertilisers.....	403
12-11. Organizational structure of the national economy: businesses by group of institutional sectors and territorial breakdown as at 31 December 2018.....	368	14. Forestry	406
12-12. Births and deaths of businesses by principal activity.....	370	14-1. Basic forestry indicators.....	409
12-13. Organizational structure of the national economy by size of businesses and principal activity (as at 31 December).....	372	14-2. Forest ownership (as at 31 December)	409
12-14. Organizational structure of the national economy by size of businesses and institutional sector (as at 31 December).....	374	14-3. Forest categories (as at 31 December)	409
12-15. Organizational structure of the national economy: businesses by institutional sector (as at 31 December).....	376	14-4. Areas of tree species and of afforestation/reforestation.....	410
13. Agriculture	379	14-5. Afforestation/reforestation area, total and by selected tree species.....	410
13-1. Economic accounts for agriculture (current prices).....	383	14-6. Afforestation/reforestation and consumption of plants by tree species in 2018.....	411
13-2. Economic accounts for agriculture (constant prices).....	384	14-7. Technical forestry indicators.....	411
13-3. Economic accounts for agriculture, indices (current prices).....	385	14-8. Balance of unstocked forest areas.....	412
13-4. Economic accounts for agriculture, indices (constant prices).....	386	14-9. Roundwood removals by tree species....	412
13-5. Utilised agricultural area and areas under crops (as at 31 May).....	387	14-10. Roundwood removals and deliveries.....	413
13-6. Per hectare yields of crops harvested....	389	14-11. Selected forestry indicators by region in 2018.....	414
13-7. Per hectare yields of main crops harvested by region in 2018.....	390	14-12. Basic data on hunting grounds.....	414
13-8. Harvest of crops.....	391	14-13. Stock and hunting of main game species	415
13-9. Harvest of main crops by region in 2018	392	14-14. Stock and hunting of other selected game species.....	415
13-10. Area of vineyards and harvest of grapes	393	15. Industry	418
13-11. Area of hop gardens and harvest of hops	393	15-1. Basic indicators of industry in 2018.....	420
13-12. Harvest of vegetables.....	393	15-2. Basic indicators of industry by economic activity in 2018.....	420
13-13. Fruit trees and bushes, harvest of fruit....	394	15-3. Industrial production index by economic activity – year-on-year.....	422
13-14. Agricultural production level.....	394	15-4. Industrial production index by economic activity – fixed base index.....	423
13-15. Production of selected products in households.....	395	15-5. Basic indicators of industry by economic activity.....	424
13-16. Livestock (as at 1 April).....	396	15-6. Basic indicators of enterprises in industry by size group and economic activity	432
13-17. Livestock by age group (as at 1 April)....	396	15-7. Production of selected goods.....	436
13-18. Livestock by region as at 1 April 2019....	397	16. Energy	447
13-19. Livestock density and the livestock composition expressed in livestock units (as at 1 April).....	397	16-1. Total energy balance.....	450
13-20. Livestock density (as at 1 April).....	397	16-2. Balance of electricity.....	451
13-21. Animal production.....	398	16-3. Production of electricity and heat from renewable energy sources and from wastes.....	451
13-22. Livestock yields.....	398	16-4. Production of electricity and other energy sources.....	452
13-23. Meat production in the carcass weight...	399	16-5. Balance of natural gas.....	453
13-24. Average live weight of livestock for slaughter.....	399	16-6. Balance of coking coal / other bituminous coal and coke-oven coke.....	454
		16-7. Balance of lignite / brown coal and brown coal briquettes.....	455
		16-8. Energy balance of crude oil refinery processing (by IEA methodology).....	456
		16-9. Consumption of fuels and electricity by activity.....	458
		17. Construction	466
		17-1. Construction production index.....	469
		17-2. Employees of construction enterprises and average gross monthly wage.....	469

17-3. Financial indicators of construction in 2018.....	469	19-4. Non-residents in collective tourist accommodation establishments in 2018	504
17-4. Financial management indicators of construction enterprises.....	470	19-5. Long leisure trips.....	505
17-5. Construction work "S" by type of construction.....	471	19-6. Tourism Satellite Account of the Czech Republic.....	506
17-6. Construction work "S" in the Czech Republic by region of the construction site	471	19-7. Gross fixed capital formation (GFCF) in tourism.....	507
17-7. Construction work "S" in the Czech Republic by the CZ-CC.....	473	19-8. Tourism employment module of the Czech Republic.....	508
17-8. Construction work orders.....	474		
17-9. New construction of non-residential buildings by the CZ-CC.....	475	20. Transportation, information and communication	511
17-10. Dwellings started.....	476	20-1. Basic indicators of transportation and storage (for legal and natural persons)	513
17-11. Dwellings completed.....	476	20-2. Basic indicators of transportation and storage (for enterprises with 250+ employed persons).....	514
17-12. Size of dwellings in completed multi-dwelling buildings.....	477	20-3. Rail transport outputs.....	515
17-13. Size of dwellings in completed family houses.....	477	20-4. Selected indicators of rail transport.....	515
17-14. Basic data on completed residential buildings.....	478	20-5. Exports and imports by rail freight transport by type of goods.....	516
17-15. Building permits granted and the approximate value of constructions.....	481	20-6. Road transport outputs.....	517
17-16. Building permits granted by region.....	482	20-7. Road freight transport by type of goods	518
17-17. Approximate value of constructions, for which building permits have been granted, by region.....	482	20-8. Motor vehicles and trailers.....	521
		20-9. Freight inland waterway transport outputs.....	521
		20-10. Outputs of crude oil transport by pipelines.....	521
		20-11. Air transport outputs.....	522
		20-12. Outputs of airports in the Czech Republic.....	522
18. Trade, hotels, and restaurants	485	20-13. Basic indicators of information and communication (for legal and natural persons).....	523
18-1. Basic trade indicators (legal and natural persons).....	487	20-14. Basic indicators of information and communication (for enterprises with 250+ employed persons).....	524
18-2. Basic trade indicators (enterprises with 250+ employed persons).....	488	20-15. Basic indicators of telecommunication (for legal and natural persons).....	525
18-3. Selected basic indicators of wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles (legal and natural persons).....	489		
18-4. Selected basic indicators of wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles (legal and natural persons).....	490	21. Market services	528
18-5. Selected basic indicators of retail trade, except of motor vehicles and motorcycles (legal and natural persons).....	491	21-1. Basic indicators of banking financial institutions.....	530
18-6. Sales in retail trade (legal and natural persons).....	492	21-2. Basic indicators of non-banking financial institutions.....	530
18-7. Basic indicators of accommodation and food and beverage service activities (legal and natural persons).....	493	21-3. Basic indicators of insurance and reinsurance institutions.....	531
18-8. Basic indicators of accommodation and food and beverage service activities (enterprises with 250+ employed persons).....	494	21-4. Basic indicators of pension companies and funds.....	531
18-9. Selected basic indicators of accommodation (legal and natural persons).....	495	21-5. Basic indicators in other market services (legal and natural persons).....	532
18-10. Selected basic indicators of food and beverage service activities (legal and natural persons).....	496	21-6. Employed persons and employees in other market services.....	532
		21-7. Average gross monthly wage of employees in other market services.....	533
		21-8. Sales in other market services.....	533
		21-9. Value added in other market services.....	534
		21-10. Average value added per employed person in other market services.....	534
19. Tourism	499		
19-1. Collective tourist accommodation establishments.....	502	22. Information society	542
19-2. Maximum capacities of collective tourist accommodation establishments in 2018	502	22-1. Telecommunication infrastructure.....	550
19-3. Number of guests of collective tourist accommodation establishments in 2018	503	22-2. Internet infrastructure.....	550
		22-3. ICT specialists – numbers.....	551
		22-4. Average gross monthly wage of ICT specialists.....	551

22-5. Investments into ICT equipment and software	552	23-12. Direct government support of R&D by type of expenditure	597
22-6. Household consumption expenditures on ICT equipment and services.....	552	23-13. Direct government support of R&D by socio-economic objective.....	598
22-7. External trade in ICT goods.....	553	23-14. Direct government support of general and non-oriented research	598
22-8. External trade in ICT services.....	554	23-15. Direct and indirect government support of R&D in private enterprises	599
22-9. Basic indicators of businesses of the information economy industries	555	23-16. Innovating enterprises by type of innovation	600
22-10. Enterprises and employees using selected information technologies	556	23-17. Expenditure on product and process innovations in enterprises and sales of enterprises with product innovation	600
22-11. Enterprises having their own account on social networks in 2019.....	557	23-18. Patents granted in the Czech Republic ..	601
22-12. Use of selected ICT security measures by enterprises in 2019.....	557	23-19. Patent licences	601
22-13. E-commerce in the business sector, value of e-purchases.....	558	23-20. External trade in high-tech goods.....	602
22-14. E-commerce in the business sector, value of e-sales	558	23-21. Technology balance of payments.....	603
22-15. Households with a computer and Internet access	559	23-22. High-tech manufacturing industries – basic indicators	604
22-16. Households having a computer by type of computer and by type of household in 2019.....	559	23-23. High-tech service industries – basic indicators.....	605
22-17. Households with Internet access by type of the household	560	23-24. Manufacturing industry according to technological intensity – basic indicators	606
22-18. Households having a WiFi router for the Internet connection distribution	560	24. Education	614
22-19. Individuals using selected information and communication technologies.....	561	24-1. Nursery schools.....	619
22-20. Individuals using the Internet, total.....	562	24-2. Preparatory classes of basic schools and preparatory stage of special basic schools.....	619
22-21. Individuals using a mobile phone to access the Internet	562	24-3. Basic schools.....	620
22-22. Individuals using social networks on the Internet.....	563	24-4. Basic schools – pupils.....	620
22-23. Individuals purchasing on the Internet....	563	24-5. Secondary schools	621
22-24. Selected activities carried out by individuals on the Internet	564	24-6. Secondary schools – pupils	621
22-25. Computer and Internet skills of individuals in 2019	565	24-7. Secondary education with apprenticeship certificate	622
22-26. University students and graduates of ICT fields of education.....	566	24-8. Secondary education with A-level examination – technical programmes.....	622
22-27. Personal computers in schools in 2018	567	24-9. Secondary education with apprenticeship certificate – pupils by group of fields of education	623
22-28. Independent surgeries of physicians having selected information technologies	567	24-10. Secondary education with A-level examination, technical programmes – pupils by group of fields of education.....	624
23. Science, research, and innovation	576	24-11. Secondary education with A-level examination – general (programmes of grammar schools).....	625
23-1. Science and engineering professionals – numbers.....	585	24-12. Secondary education with A-level examination, general programmes – pupils by level of education, full-time studies.....	625
23-2. Science and engineering professionals – average gross monthly wage	585	24-13. Follow-up courses	626
23-3. Science and engineering fields of education at universities	586	24-14. Follow-up courses – pupils by group of fields of education.....	626
23-4. Students of and graduates from science fields of education at universities.....	587	24-15. Conservatoires.....	627
23-5. Students of and graduates from engineering fields of education at universities	588	24-16. Conservatoires – pupils and graduates by group of fields of education.....	627
23-6. Research and development (R&D) – basic indicators	589	24-17. Higher professional schools.....	628
23-7. R&D personnel.....	590	24-18. Higher professional schools – students by group of fields of education.....	628
23-8. R&D expenditure by source of funding...	591	24-19. Universities	629
23-9. R&D in the business enterprise sector....	592	24-20. Public and private universities – students by broad field of education.....	629
23-10. R&D in the government sector and the higher education sector.....	594	24-21. Public universities	630
23-11. Direct government support of R&D by provider and beneficiary	597	24-22. Public universities – students	630
		24-23. Public and state universities – students by institution	631

24-24. Public and state universities – graduates by institution.....	632	25-18. Expenditure of health insurance companies on health care by selected diagnosis, sex, and by age group in 2017.....	669
24-25. Public universities – students in and graduates from bachelor programmes ...	633	25-19. Expenditure of health insurance companies and households on drugs.....	670
24-26. Public universities – students in and graduates from master programmes.....	633	25-20. Household expenditure on health.....	670
24-27. Public universities – students in and graduates from doctoral programmes	634	25-21. Persons with disabilities in 2018.....	671
24-28. Private universities – students.....	634	25-22. Persons with disabilities by type of disability in 2018.....	672
24-29. Private universities – students by institution.....	635	25-23. Use of other persons assistance and of compensation aids and equipment by persons with disabilities in 2018.....	672
24-30. Private universities – graduates by institution.....	636		
24-31. Public universities – applicants for admission by institution.....	637	26. Social security	678
24-32. Private universities – applicants for admission by institution.....	638	26-1. Expenditure on social security benefits of the population.....	684
24-33. Public expenditure on education.....	639	26-2. Expenditure on pension insurance scheme benefits by type of pension.....	684
24-34. Average gross monthly wages of teachers and academics.....	639	26-3. Pension recipients by type of pension and by sex (as at 31 December).....	685
24-35. Public universities – academics.....	640	26-4. Average monthly amount of single pensions paid in December of a given year	686
24-36. Public universities – average gross monthly wages of academics.....	640	26-5. Pension recipients of monthly amount of pension paid as at 31 December 2018.....	687
24-37. Public universities – expenditure on educational activities.....	640	26-6. New pensions granted – basic indicators by type of pension.....	688
24-38. Population by educational attainment in the age group of 25–64 years.....	641	26-7. Average numbers of the sickness insured.....	691
24-39. Population aged 25+ years with tertiary education by sex, level of education, and by educational attainment by broad field of education in 2018.....	641	26-8. Expenditure on sickness insurance scheme benefits by type of benefit.....	691
		26-9. Average monthly number of payments of sickness insurance scheme benefits by type of benefit.....	691
25. Health	646	26-10. Expenditure on state social support benefits and foster care benefits.....	692
25-1. Selected health establishments (as at 31 December).....	652	26-11. Material need benefits and care benefit	692
25-2. In-patient care in hospitals.....	653	26-12. Monthly average number of care benefit recipients by degree of dependence, sex, and age group in 2018.....	693
25-3. In-patient care in hospitals by department.....	654	26-13. Benefits for people with disabilities.....	693
25-4. In-patient care in specialised therapeutic institutions.....	656	26-14. Disability badge holders by type of badge, sex, and age group as at 31 December 2018.....	694
25-5. Balneological institutions.....	657	26-15. Unemployment benefits.....	694
25-6. Outpatient care by selected specialism of the physician.....	657	26-16. Selected residential social service establishments (as at 31 December).....	695
25-7. Outpatient care by diagnosis.....	658	26-17. Selected data on social services provided.....	696
25-8. Selected infectious diseases of compulsory notification.....	660	26-18. Expenditure on social protection according to the ESSPROS core system.....	697
25-9. Incapacity for work due to disease or injury – basic indicators.....	661		
25-10. Fatal occupational injuries and occupational diseases.....	661	27. Culture	700
25-11. Incapacity for work due to disease or injury by economic activity in 2018.....	662	27-1. State, regional, and municipal theatres..	703
25-12. Terminated cases of incapacity for work due to disease or injury by sex and by cause in 2018.....	664	27-2. State, regional, and municipal theatres – economic indicators.....	703
25-13. Terminated cases of incapacity for work due to disease or injury by sex.....	666	27-3. Other theatres.....	704
25-14. Terminated cases of incapacity for work due to disease or injury by sex and by age group in 2018.....	666	27-4. State, regional, and municipal museums, monuments, and galleries.....	704
25-15. Expenditure on health by source of financing and type of health care provided	667	27-5. State, regional, and municipal museums, monuments, and galleries – economic indicators.....	705
25-16. Expenditure of health insurance companies on health care by diagnosis.....	668	27-6. Other museums, monuments, and galleries.....	705
25-17. Expenditure of health insurance companies per sickness-insured person by sex and by age group.....	669	27-7. State, regional, and municipal historical and other monuments used for cultural purposes.....	706

27-8. State, regional, and municipal historical and other monuments used for cultural purposes – economic indicators.....	706	29-3. Prosecuted, accused, and convicted natural persons.....	738
27-9. Other historical and other monuments used for cultural purposes.....	707	29-4. Natural persons convicted of selected criminal offences.....	739
27-10. Public libraries.....	707	29-5. Juveniles convicted of selected criminal offences.....	739
27-11. Public libraries – economic indicators....	708	29-6. Persons in custody and in prison.....	740
27-12. Zoological and botanical gardens, caves	708	29-7. The accused by sex and average custody length (as at 31 December).....	740
27-13. Sound recordings.....	709	29-8. Prisoners by citizenship (as at 31 December).....	741
27-14. Cinemas.....	709	29-9. Prisoners by citizenship as at 31 December 2018.....	742
27-15. Radio broadcasting operators.....	710	29-10. Convicts who commenced the sentence of imprisonment.....	742
27-16. Radio broadcasting – structure of programme schedule.....	710	29-11. Convicts by prison category (as at 31 December).....	743
27-17. Radio broadcasting – structure of music broadcasting.....	710	29-12. Convicts by age group (as at 31 December).....	743
27-18. Radio broadcasting – economic indicators.....	711	29-13. Convicts by term of imprisonment imposed (as at 31 December).....	744
27-19. Television broadcasting operators.....	711	29-14. Employment, average monthly wage, and vocational training results of convicts....	744
27-20. Television broadcasting – structure of programme schedule.....	711	29-15. Extraordinary events.....	745
27-21. Television broadcasting – economic indicators.....	712	29-16. Persons convicted of criminal offences relating to use and distribution of addictive substances (as at 31 December)....	745
27-22. Catalogues of programmes (audiovisual media services on demand).....	712	29-17. Crime.....	746
27-23. Transmission of terrestrial radio and television signals.....	712	29-18. Rail accidents.....	747
27-24. Festivals.....	713	29-19. Road accidents.....	747
27-25. Festivals – economic indicators.....	713	29-20. Accidents in inland waterway transport	747
27-26. Newspapers and journals.....	714	29-21. Air accidents.....	747
27-27. Publishing of newspapers and journals and retail sale of periodicals.....	714	29-22. Emergencies with interventions of fire units.....	748
27-28. Books.....	715	29-23. Interventions of fire units at natural disasters.....	749
27-29. Publishing of books and retail sale of non-periodicals.....	715	29-24. Basic economic indicators of the Fire and Rescue Service of the CR.....	749
27-30. Selected indicators of the Satellite Account on Culture.....	716	29-25. Fires.....	749
28. Sport	718	29-26. Fires by economic activity, in which they started.....	750
28-1. Participation in Summer and Winter Olympic Games.....	719	29-27. Fires by economic activity in 2018.....	750
28-2. Rankings at Summer and Winter Olympic Games.....	719	29-28. Fires by cause and activity igniting fire in 2018.....	751
28-3. Medals won at world championships and European championships.....	720	30. International comparisons	756
28-4. Medals won at world championships and European championships of elite category (summer sports).....	720	30-1. Area, population, and population change in 2017.....	761
28-5. Medals won at world championships and European championships of elite category (winter sports).....	721	30-2. GDP per capita in PPS.....	762
28-6. Individuals doing selected sports as members of the Czech Union of Sports	721	30-3. Real GDP growth rate.....	763
28-7. Individuals participating in activities of sport unions and associations in selected sports – members of sport unions and associations.....	722	30-4. Real labour productivity per person employed.....	764
28-8. Allocation of state budget finances to support sport activities.....	722	30-5. General government gross debt.....	765
28-9. Allocation of subsidies to sport unions and associations.....	723	30-6. Gross domestic expenditure on R&D (GERD).....	766
29. Justice, crime, accidents	729	30-7. Inflation rate.....	767
29-1. Cases handled by district and regional courts.....	736	30-8. Comparative price levels.....	768
29-2. Final decisions of courts and average length of judicial proceedings.....	737	30-9. Employment rate.....	769
		30-10. Unemployment rate.....	770
		30-11. Long-term unemployment rate.....	771
		30-12. At-risk-of-poverty rate after social transfers.....	772
		30-13. European election results – turnout by country, percentage of women in European Parliament.....	773
		30-14. Adult participation in learning.....	774

30-15. Total fertility rate	775	32-3. Elections to the Senate of the Parliament of the CR in 2018 – total voting results	800
30-16. Life expectancy at birth – males.....	776	32-4. Elections to the Senate of the Parliament of the CR in 2018 – votes won; by party, which nominated candidates.....	801
30-17. Life expectancy at birth – females.....	777	32-5. Elections to the Senate of the Parliament of the CR in 2018 – elected senators.....	803
30-18. Municipal waste generated	778	32-6. Elections to the European Parliament on 24 and 25 May 2019 – total voting results.....	804
30-19. Share of energy from renewable sources	779	32-7. Elections to the European Parliament on 24 and 25 May 2019 – votes and seats for political parties, political movements, and coalitions	804
30-20. Industrial production index.....	780	32-8. Elections to the European Parliament on 24 and 25 May 2019 – list of elected members of the European Parliament in alphabetical order.....	806
31. Selected indicators on cohesion regions and regions	782	Subject index	815
31-1. Selected indicators on cohesion regions (NUTS 2) in 2018	784	The Yearbook was prepared by	823
31-2. Selected indicators on regions (NUTS 3) in 2018.....	786		
32. Elections	791		
32-1. Elections to local councils held on 5 and 6 October 2018 – total voting results	794		
32-2. Elections to local councils held on 5 and 6 October 2018 – votes and seats by political party and movement, which put up their candidates, and results for independent candidates.....	796		

LIST OF GRAPHS AND CARTOGRAMS

<p>2. Area and climate 80</p> <p style="padding-left: 20px;">Average precipitation in 2018</p> <p style="padding-left: 20px;">Average air temperature in 2018</p> <p>3. Environment..... 108</p> <p style="padding-left: 20px;">Environmental protection investments</p> <p style="padding-left: 20px;">Secondary raw material generation in 2018</p> <p style="padding-left: 20px;">Municipal waste management</p> <p style="padding-left: 20px;">Non-invoiced water composition</p> <p>4. Population..... 125</p> <p style="padding-left: 20px;">Population change</p> <p style="padding-left: 20px;">Marriages and divorces</p> <p style="padding-left: 20px;">Life expectancy at birth</p> <p>5. National accounts..... 163</p> <p style="padding-left: 20px;">Gross disposable income of households</p> <p style="padding-left: 20px;">Financial liabilities by sector</p> <p style="padding-left: 20px;">Financial liabilities of financial corporations</p> <p style="padding-left: 20px;">General government deficit / surplus in % of GDP</p> <p style="padding-left: 20px;">General government debt in % of GDP</p> <p>6. Finance..... 215</p> <p style="padding-left: 20px;">State budget revenue</p> <p style="padding-left: 40px;">Revenue structure</p> <p style="padding-left: 40px;">Tax revenue</p> <p style="padding-left: 20px;">Consolidated general government</p> <p style="padding-left: 40px;">Revenue and expenditure</p> <p style="padding-left: 40px;">Debt (as at 31 December)</p> <p style="padding-left: 40px;">Expense for operating activities</p> <p>7. Currency and balance of payments..... 256</p> <p style="padding-left: 20px;">Client loans and deposits by sector (as at 31 December)</p> <p style="padding-left: 20px;">Lending for house purchase (as at 31 December)</p> <p style="padding-left: 20px;">Client deposits by duration</p> <p>8. Prices..... 269</p> <p style="padding-left: 20px;">Inflation rate</p> <p style="padding-left: 20px;">Consumer prices of selected food products</p> <p>9. Household income and expenditure 289</p> <p style="padding-left: 20px;">Structure of persons at-risk of poverty and materially deprived by their main economic activity in 2018</p> <p style="padding-left: 20px;">Average monthly housing expenditure of households by legal form of the dwelling use in 2018</p> <p>10. Labour market 333</p> <p style="padding-left: 20px;">Working persons by status in employment in their main job in 2018</p> <p style="padding-left: 40px;">Males</p> <p style="padding-left: 40px;">Females</p> <p style="padding-left: 20px;">Participation rate of the population aged 15+ years</p> <p style="padding-left: 40px;">Economically inactive population</p> <p style="padding-left: 40px;">Participation rate</p> <p style="padding-left: 20px;">Wage frequency distribution</p> <p style="padding-left: 40px;">Employees</p> <p style="padding-left: 40px;">By sex</p>	<p>11. External trade 340</p> <p style="padding-left: 20px;">Exports, imports, balance</p> <p style="padding-left: 40px;">Exports and imports by selected CZ-CPA division in 2018</p> <p style="padding-left: 40px;">Exports in 2018</p> <p style="padding-left: 40px;">Imports in 2018</p> <p>13. Agriculture 382</p> <p style="padding-left: 20px;">Economic accounts for agriculture</p> <p style="padding-left: 40px;">Crop output</p> <p style="padding-left: 40px;">Animal output</p> <p style="padding-left: 40px;">Cereals</p> <p style="padding-left: 40px;">Milk</p> <p style="padding-left: 40px;">Potatoes (including seed ones)</p> <p style="padding-left: 40px;">Pigs</p> <p>14. Forestry..... 406</p> <p style="padding-left: 20px;">Afforestation/reforestation</p> <p style="padding-left: 20px;">Roundwood removals</p> <p style="padding-left: 40px;">Afforestation/reforestation by tree species in 2018</p> <p style="padding-left: 40px;">Roundwood removals by tree species in 2018</p> <p style="padding-left: 40px;">Roundwood removals from salvage felling by region in 2018</p> <p>16. Energy..... 462</p> <p style="padding-left: 20px;">Coal production</p> <p style="padding-left: 20px;">Consumption of coal in industry</p> <p style="padding-left: 20px;">Production of crude oil products</p> <p style="padding-left: 20px;">Consumption of automotive fuel in the CR</p> <p style="padding-left: 20px;">Production of electricity from renewable sources and waste</p> <p>17. Construction 480</p> <p style="padding-left: 20px;">Construction production index</p> <p style="padding-left: 20px;">Construction work "S" in the CR</p> <p style="padding-left: 20px;">Building permits granted</p> <p style="padding-left: 20px;">Approximate value of the permitted constructions</p> <p style="padding-left: 20px;">Size of dwellings in completed multi-dwelling buildings</p> <p>19. Tourism..... 501</p> <p style="padding-left: 20px;">Long leisure trips in 2018</p> <p style="padding-left: 40px;">by type of accommodation</p> <p style="padding-left: 40px;">Trips in the Czech Republic</p> <p style="padding-left: 40px;">Trips abroad</p> <p style="padding-left: 40px;">by type of transport</p> <p style="padding-left: 40px;">Trips in the Czech Republic</p> <p style="padding-left: 40px;">Trips abroad</p> <p style="padding-left: 40px;">by destination</p> <p style="padding-left: 40px;">Trips in the Czech Republic</p> <p style="padding-left: 40px;">Trips abroad</p> <p>20. Transportation, information and communication 520</p> <p style="padding-left: 20px;">Registered motor vehicles</p> <p style="padding-left: 20px;">Passenger transport</p> <p style="padding-left: 40px;">Passengers transported</p> <p style="padding-left: 40px;">Passenger transport outputs</p>
--	--

22. Information society	549	27. Culture	702
Domestic calls from fixed telephone networks		Museums and galleries (state, regional, and municipal)	
Investments into ICT		Historical and other monuments used for cultural purposes (state, regional, and municipal)	
Households without the Internet		Musical recordings (physical format) – revenues from sales	
Internet connection speed in enterprises		Videos on demand – started to play	
Independent surgeries of physicians having selected information technologies in 2017		Music radio broadcasting	
23. Science, research, and innovation	596	Czech and Slovak singers	
R&D expenditure		Foreign singers (excluding Slovaks)	
R&D personnel		29. Justice, crime, accidents	735
Direct government support of R&D		Crime in 2018	
Total		Number of convicts as at 31 December 2018 by term of imprisonment imposed	
in private enterprises		Area of forest fires by forest type	
External trade in high-tech goods in 2018		30. International comparisons	760
Exports		Share of exports to and imports from EU28 countries in their total external trade in 2018	
Imports		Exports and imports of machinery and transport equipment within EU28 in 2018	
24. Education	618	31. Selected indicators on cohesion regions and regions	788
Children in nursery schools by age		Foreigners in the Czech Republic per 100 population as at 31 December 2004	
Pupils of secondary schools by type of education programme		Foreigners in the Czech Republic per 100 population as at 31 December 2018	
Graduates from public universities by study programme			
25. Health	651		
Incapacity for work due to disease or injury			
Persons with disabilities in 2018			
By age group			
By type of disability			
By limitation in common activities			
26. Social security	690		
Average monthly old-age pension for December 2018			
Males			
Females			

VYŘAZENÉ TABULKY ZE STATISTICKÉ ROČENKY ČESKÉ REPUBLIKY 2018

13. Zemědělství

- 13-31. Základní údaje o ovocných sadech k 1. 5. 2017
- 13-32. Pěstitelé ovoce a plocha sadů podle velikostních kategorií k 1. 5. 2017
- 13-33. Plocha sadů podle stáří výsadby k 1. 5. 2017

20. Doprava, informační a komunikační činnosti

- 20-13. Vybrané údaje – poštovní služby

22. Informační společnost

- 22-11. Podniky využívající sociální média
- 22-12. Využívání elektronické fakturace podniky v lednu 2018

23. Věda, výzkum a inovace

- 23-16. Inovující podniky podle vlastnictví, velikostních skupin a ekonomických činností v období 2014–2016
- 23-18. Náklady na produktové a procesní inovace v podnicích podle vlastnictví, velikostních skupin a ekonomických činností v roce 2016
- 23-20. Tržby podniků s produktovou inovací podle vlastnictví, velikostních skupin a ekonomických činností v roce 2016

25. Zdravotnictví

- 25-6. Lázeňská péče pro dospělé, dorost a děti v roce 2017
- 25-7. Pacienti přijatí do ústavní péče lázeňských léčeben podle onemocnění v roce 2017
- 25-19. Aktiva a pasiva zdravotních pojišťoven
- 25-22. Výdaje pacientů na regulační poplatky

30. Mezinárodní srovnání

- 30-13. Veřejné výdaje na vzdělávání

32. Volby

- 32-1. Volby do Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR 20. a 21. 10. 2017 – celkové výsledky hlasování
- 32-2. Volby do Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR 20. a 21. 10. 2017 – politické strany zastoupené v Poslanecké sněmovně podle volebních krajů
- 32-3. Volby do Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR 20. a 21. 10. 2017 – výsledky voleb
- 32-4. Volba prezidenta republiky v roce 2018 – celkové výsledky hlasování
- 32-5. Volba prezidenta republiky v roce 2018 – platné hlasy pro jednotlivé kandidáty

NOVĚ ZAŘAZENÉ TABULKY VE STATISTICKÉ ROČENCE ČESKÉ REPUBLIKY 2019

22. Informační společnost

- 22-11. Podniky s vlastním účtem na sociálních sítích v roce 2019
- 22-12. Využívání vybraných opatření k zajištění bezpečnosti ICT podniky v roce 2019
- 22-25. Počítačové dovednosti jednotlivců v roce 2019

23. Věda, výzkum a inovace

- 23-12. Přímá veřejná podpora výzkumu a vývoje podle typu výdajů

25. Zdravotnictví

- 25-6. Ambulantní péče podle vybraných odborností
- 25-7. Ambulantní péče podle diagnóz
- 25-21. Osoby se zdravotním postižením v roce 2018
- 25-22. Osoby se zdravotním postižením podle oblastí postižení v roce 2018
- 25-23. Využívání pomoci jiné osoby a kompenzačních pomůcek osobami se zdravotním postižením v roce 2018

27. Kultura

- 27-17. Rozhlasové vysílání – struktura hudebního vysílání
- 27-22. Katalogy pořadů (audiovizuální mediální služby na vyžádání)

30. Mezinárodní srovnání

- 30-13. Výsledky voleb do Evropského parlamentu – volební účast podle zemí a podíl žen na celkovém počtu poslanců

32. Volby

- 32-1. Volby do zastupitelstev obcí 5. a 6. 10. 2018 – celkové výsledky hlasování
- 32-2. Volby do zastupitelstev obcí 5. a 6. 10. 2018 – hlasy a mandáty podle politických stran a hnutí, které navrhly kandidáty a výsledky nezávislých kandidátů
- 32-3. Volby do Senátu Parlamentu ČR v roce 2018 – celkové výsledky hlasování
- 32-4. Volby do Senátu Parlamentu ČR v roce 2018 – získané hlasy podle stran, které přihlásily kandidáty
- 32-5. Volby do Senátu Parlamentu ČR v roce 2018 – seznam zvolených senátorů
- 32-6. Volby do Evropského parlamentu 24. a 25. 5. 2019 – celkové výsledky hlasování
- 32-7. Volby do Evropského parlamentu 24. a 25. 5. 2019 – hlasy a mandáty pro politické strany, politická hnutí a koalice
- 32-8. Volby do Evropského parlamentu 24. a 25. 5. 2019 – abecední seznam zvolených poslanců

DELETED TABLES FROM THE STATISTICAL YEARBOOK OF THE CZECH REPUBLIC 2018

13. Agriculture

- 13-31. *Basic data on orchards as at 1 May 2017*
- 13-32. *Fruit producers and areas of orchards by size class of orchards as at 1 May 2017*
- 13-33. *Areas of orchards by plantation age as at 1 May 2017*

20. Transportation, information and communication

- 20-13. *Selected data on postal services*

22. Information society

- 22-11. *Enterprises using social media*
- 22-12. *Use of electronic invoicing by enterprises in January 2018*

23. Science, research, and innovation

- 23-16. *Innovating enterprises by ownership, size group, and economic activity in 2014–2016*
- 23-18. *Expenditure on product and process innovations in enterprises by ownership, size group, and economic activity in 2016*
- 23-20. *Sales of enterprises with product innovation by ownership, size group, and economic activity in 2016*

25. Health

- 25-6. *Balneological care for adults, adolescents, and children in 2017*
- 25-7. *Patients admitted to the in-patient care of balneological institutions by type of disease in 2017*
- 25-19. *Assets and liabilities of health insurance companies*
- 25-22. *Patients' expenditure on regulation fees*

30. International comparisons

- 30-13. *Public expenditure on education*

32. Elections

- 32-1. *Elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the CR on 20 and 21 October 2017 – total voting results*
- 32-2. *Elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the CR on 20 and 21 October 2017 – political parties represented in the Chamber of Deputies by electoral region*
- 32-3. *Elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the CR on 20 and 21 October 2017 – election results*
- 32-4. *Election of the President of the Czech Republic in 2018 – total voting results*
- 32-5. *Election of the President of the Czech Republic in 2018 – valid votes for individual candidates*

TABLES NEWLY INSERTED IN THE STATISTICAL YEARBOOK OF THE CZECH REPUBLIC 2019

22. Information society

- 22-11. Enterprises having their own account on social networks in 2019*
- 22-12. Use of selected ICT security measures by enterprises in 2019*
- 22-25. Computer and Internet skills of individuals in 2019*

23. Science, research, and innovation

- 23-12. Direct government support of R&D by type of expenditure*

25. Health

- 25-6. Outpatient care by selected specialism of the physician*
- 25-7. Outpatient care by diagnosis*
- 25-21. Persons with disabilities in 2018*
- 25-22. Persons with disabilities by type of disability in 2018*
- 25-23. Use of other persons assistance and of compensation aids and equipment by persons with disabilities in 2018*

27. Culture

- 27-17. Radio broadcasting – structure of music broadcasting*
- 27-22. Catalogues of programmes (audiovisual media services on demand)*

30. International comparisons

- 30-13. European election results – turnout by country, percentage of women in European Parliament*

32. Elections

- 32-1. Elections to local councils held on 5 and 6 October 2018 – total voting results*
- 32-2. Elections to local councils held on 5 and 6 October 2018 – votes and seats by political party and movement, which put up their candidates, and results for independent candidate*
- 32-3. Elections to the Senate of the Parliament of the CR in 2018 – total voting results*
- 32-4. Elections to the Senate of the Parliament of the CR in 2018 – votes won; by party, which nominated candidates*
- 32-5. Elections to the Senate of the Parliament of the CR in 2018 – elected senators*
- 32-6. Elections to the European Parliament on 24 and 25 May 2019 – total voting results*
- 32-7. Elections to the European Parliament on 24 and 25 May 2019 – votes and seats for political parties, political movements, and coalitions*
- 32-8. Elections to the European Parliament on 24 and 25 May 2019 – list of elected members of the European Parliament in alphabetical order*

MĚŘICÍ JEDNOTKY

%	procento	kWh	kilowatthodina
‰	promile	l	litr
°C	stupeň Celsia	l alc 100 %	litr 100 % alkoholu
(D. U.) B. P. stupnice	Dobsonova jednotka	m	metr
µg/m ³	mikrogram na metr krychlový	m n. m.	metrů nad mořem
µm	mikrometr	m/s	metr za sekundu
€	euro	m ²	metr čtvereční
cm	centimetr	m ³	metr krychlový
EUR	euro	m ³ b. k.	metr krychlový bez kůry
g	gram	m ³ /s	metr krychlový za sekundu
GJ	gigajoule	Mb/s	megabit za sekundu
GWh	gigawatthodina	ml	mililitr
h, hod.	hodina	mm	milimetr
ha	hektar	MW	megawatt
hl	hektolitr	oskm	osobový kilometr
hPa	hektopascal	PJ	petajoule
hrtkm	hrubý tunový kilometr	q	metrický cent
kb/s	kilobit za sekundu	t	tuna
Kč	koruna česká	t ž. hm.	tuna živé hmotnosti
Kčs	koruna československá	t/ha	tuna na hektar
kg	kilogram	t/km ²	tuna na kilometr čtvereční
kg ž. hm.	kilogram živé hmotnosti	TJ	terajoule
km	kilometr	tkm	tunový kilometr
km ²	kilometr čtvereční	ttkm	tarifní tunový kilometr
ks	kus	USD	americký dolar
ktoe	tisíc tun ropného ekvivalentu	vlkm	vlakový kilometr
kV	kilovolt	W	watt
KW	kilowatt		

ZKRATKY

3G	mobilní síť	CISORP	Číselník obcí s rozšířenou působností
AIDS	syndrom získané poruchy imunity	CISPOU	Číselník obcí s pověřeným obecním úřadem
aj.	a jiné	CISSOP	Číselník správních obvodů hl. m. Prahy
AM	amplitudová modulace	CK/CA	cestovní kancelář, cestovní agentura
apod.	a podobně	CO	oxid uhelnatý
ARO	anesteziologicko-resuscitační oddělení	CO ₂	oxid uhličitý
a. s.	akciová společnost	CP	cenné papíry
b. c.	běžné ceny	CZ-CC	Klasifikace stavebních děl
BD4	Příručka definic přímých zahraničních investic OECD (4. vydání)	CZ-COFOG	Klasifikace funkcí vládních institucí
BPM6	Manuál k sestavování platební bilance a investiční pozice vůči zahraničí (6. vydání)	CZ-COICOP	Klasifikace individuální spotřeby podle účelu
BSK ₅	biochemická spotřeba kyslíku	CZ-COPNI	Klasifikace služeb neziskových institucí sloužících domácnostem podle účelu
BÚ	běžný účet	CZ-CPA	Klasifikace produkce
CATV	kabelová televize	CZ-DRG	Klasifikace hospitalizovaných pacientů
CD	kompaktní disk	CZEM	Číselník zemí
CDMA	mobilní síť (typ)	CZ-GEONOM	Klasifikace zemí
CDCP	Centrální depozitář cenných papírů	CZ-ICSE	Klasifikace postavení v zaměstnání
CERN	Evropská organizace pro jaderný výzkum	CZ-ISCED	Klasifikace vzdělání
CH ₄	metan	CZ-ISCED-F	Klasifikace oborů vzdělání
C _x H _y	uhlovodíky	CZ-ISCO	Klasifikace zaměstnání
CIF	jedna z obchodních doložek používaných v mezinárodním obchodě; „náklady, pojištění a přepravné“	CZ-NACE	Klasifikace ekonomických činností
CISMC	Číselník městských částí	CZ-NUTS	Klasifikace územních statistických jednotek
CISOB	Číselník obcí	CZ-PRODCOM	Seznam výrobků z CZ-CPA
		č.	číslo
		ČMF	Číselník měn a fondů

ČNB	Česká národní banka	CHSK _{Cr}	chemická spotřeba kyslíku stanovená dichromanovou metodou
ČOBJ-D	Číselník objektů s čísly domovními	ICT	informační a komunikační technologie
ČOV	čistírný odpadních vod	i. d.	individuální data
ČR	Česká republika	IEA	Mezinárodní energetická agentura
ČSÚ	Český statistický úřad	ILL	Institut Laue-Langevin
ČSFR	Česká a Slovenská Federativní Republika	ILO	Mezinárodní organizace práce
ČSSZ	Česká správa sociálního zabezpečení	IPCC	Mezinárodní panel pro změnu klimatu
DAB	digitální rozhlasové vysílání	IPP	index průmyslové produkce
DSL	vysokorychlostní připojení k internetu	IR-DRG	Klasifikace hospitalizovaných pacientů
(ADSL, VDSL)		ISCED	Mezinárodní klasifikace vzdělání
DSO	dobrovolný svazek obcí	ISIC	Mezinárodní standardní klasifikace všech ekonomických činností
DVB-T	digitální pozemní televizní vysílání	ISP	Informační systém o platu a služebním příjmu
DHM	dlouhodobý hmotný majetek	ISPA	Program EU pro předvstupní infrastrukturu investice do kandidátských zemí; po vstupu do EU jej nahrazuje Fond soudržnosti
DMC	domácí materiálová spotřeba	ISPV	Informační systém o průměrném výdělků
DMI	přímý materiálový vstup	IŠD	Integrované šetření domácností
DPH	daň z přidané hodnoty	IT	informační technologie
DVD	digitální víceúčelový disk nebo videodisk	IZS	Integrovaný záchranný systém
EA	Eurozóna	JHČ	Jihočeský kraj
EBOPS	Rozšířená klasifikace služeb v platební bilanci	JHM	Jihomoravský kraj
ECB	Evropská centrální banka	j. n.	jinde nespecifikované, neuvedené
ECOICOP	Evropská klasifikace individuální spotřeby podle účelu	JPO	jednotka požární ochrany
EDI	elektronická výměna dat	JSDH	jednotka sboru dobrovolných hasičů
EHP	Evropský hospodářský prostor	KLP	komplexní lázeňská péče
EMU	Evropská měnová unie	KKOV	Klasifikace kmenových oborů vzdělání
ES	Evropské společenství	K ₂ O	oxid draselný
ESA	Evropský systém účtů	KVK	Karlovarský kraj
ESSPROS	Evropský systém jednotných statistik sociální ochrany	KZAM-R	Klasifikace zaměstnání
ESVO	Evropské sdružení volného obchodu	KZT	Kategorizace zdravotnické techniky
EU	Evropská unie	LAU	systém nižších územních statistických jednotek
EU-SILC	šetření Životní podmínky	LBK	Liberecký kraj
FISIM	finanční zprostředkovatelské služby nepřímo měřené	LULUCF	využívání krajiny, změny ve využití krajiny a lesnictví
FM	frekvenční modulace	MF	Ministerstvo financí
FNM	Fond národního majetku	MFI	měnové finanční instituce
FOB	jedna z obchodních doložek používaných v mezinárodním obchodě; „vyplacené na palubu“	MCHÚ	maloplošně chráněné území
FTE	přepočtený evidenční počet zaměstnanců na plný pracovní úvazek	mil.	milion
FTTx	optická vlákna	MKN-10	Mezinárodní statistická klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů
FWA	bezdrátový přístup na internet	MKN-O-3	Mezinárodní klasifikace nemocí pro onkologii
fyz.	fyzický	mld.	miliarda
GBAORD	státní rozpočtové výdaje a dotace na výzkum a vývoj	MMF	Mezinárodní měnový fond
GERD	hrubé domácí výdaje na výzkum a vývoj	MMS	multimediální zprávy
GFS	vládní finanční statistika	MPSV	Ministerstvo práce a sociálních věcí
GIS	geografický informační systém	MPT	Mezinárodní patentové třídění
HC	počet zaměstnanců ve fyzických osobách	MSK	Moravskoslezský kraj
HDP	hrubý domácí produkt	MŠMT	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
HFC	částečně fluorované deriváty uhlovodíků	N	dusík
HICP	harmonizovaný index spotřebitelských cen	NABS	nomenklatura pro analýzu a srovnání vědeckých programů a rozpočtů Severoatlantický pakt
HIV	onemocnění virem lidské imunodeficience	NATO	Severoatlantický pakt
HKK	Královéhradecký kraj	NEER	nominální efektivní kurz koruny
HND	hrubý národní důchod	NF ₃	fluorid dusitý
hl. m.	hlavní město	NFA	nefinanční aktiva
HUZ	hromadná ubytovací zařízení	NH	národní hospodářství
HZS	Hasičský záchranný sbor	NIPOS	Národní informační a poradenské středisko pro kulturu
CHKO	chráněná krajinná oblast		

NISD	neziskové instituce sloužící domácnostem	SIMS	Sdružené informace matrik studentů
NL	nerozpuštěné látky	SITC	nomenklatura zboží používaná v OSN; skupiny výrobků
NN	nízké napětí	SKD	Systém krátkodobých dluhopisů spravovaný ČNB
NO _x	oxidy dusíku	SLDB	Sčítání lidu, domů a bytů
N ₂ O	oxid dusný	SMS	krátké textové zprávy
NP	národní park	SNA	Systém národních účtů
NRHOSP	Národní registr hospitalizovaných	SO ₂	oxid siřičitý
NRHZS	Národní registr hrazených zdravotních služeb	SOU	střední odborné učiliště
NZIS	Národní zdravotnický informační systém	s. p.	státní podnik
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj	SPA	stupeň povodňové aktivity
OKEČ	Odvětvová klasifikace ekonomických činností	SR	Slovenská republika
OLK	Olomoucký kraj	s. r. o.	společnost s ručením omezeným
OON	ostatní osobní náklady	SRÚ	statistika rodinných účtů
OPPP	ostatní platby za provedenou práci	s. š.	severní šířka
o. p. s.	obecně prospěšná společnost	STČ	Středočeský kraj
ORL	ušní, nosní, krční	SÚIP	Státní úřad inspekce práce
ORP	obec s rozšířenou působností	SVP	speciální vzdělávací potřeby
OSN	Organizace spojených národů	SZÚ	souhrnný zemědělský účet
o. s. ř.	občanský soudní řád	SZÚ	Státní zdravotní ústav
OSVČ	osoba samostatně výdělečně činná	TBC	tuberkulóza
PAK	Pardubický kraj	THFK	tvorba hrubého fixního kapitálu
PB-LPG	propan butan – zkvapalněný ropný plyn	tis.	tisíc
PC	osobní počítač	tj.	to je
PFC	úplně fluorované deriváty uhlovodíků	TNM	Klasifikace zhoubných novotvarů
pH	kyselost	tr. ř.	tretní řád
PHA	Hlavní město Praha	TSA	Satelitní účet cestovního ruchu
PHM	pohonné hmoty	TV	televize
PIM	metoda nepřetržité inventarizace	tzn.	to znamená
PLK	Plzeňský kraj	tzv.	tak zvaný
PM ₁₀	respirabilní frakce prašného aerosolu	ULK	Ústecký kraj
PN	pracovní neschopnost	UMTS	mobilní síť (typ)
P ₂ O ₅	oxid fosforečný	UPT	umělé přerušení těhotenství
PPS	standard kupní síly; jednotka pro měření kupní síly příslušně měnové jednotky	ÚPV ČR	Úřad průmyslového vlastnictví České republiky
PRIBOR	referenční úrokové sazby	ÚZIS ČR	Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky
PSTN	veřejná pevná telefonní síť	VaV	výzkum a vývoj
PZT	prostředky zdravotnické techniky	vč.	včetně
QA	posuzování kvality	VD	vodní dílo
QC	řízení kvality	v. d.	východní délka
RAS	rozpuštěné anorganické soli	VN	vyšoké napětí
RD	rodičovská dovolená	VOC	těkavé organické látky
REER	reálný efektivní kurz koruny	VoIP	přenos hlasu po datových sítích
RES	Registr ekonomických subjektů	VPM	volné pracovní místo
Rev.	revize	VŠCR	Výběrové šetření cestovního ruchu
REZZO	Registr emisí a zdrojů znečišťování ovzduší	VŠIT	Výběrové šetření o využívání ICT
RUIAN	Registr územní identifikace, adres a nemovitostí	VŠPO	Výběrové šetření osob se zdravotním postižením
S	síra	VŠPS	Výběrové šetření pracovních sil
„S“	stavební práce podle dodavatelských smluv	v.v.i.	veřejná výzkumná instituce
Sb.	Sbírka zákonů České republiky	VN	velmi vysoké napětí
SBD	stavební bytové družstvo	VYS	Kraj Vysočina
SF ₆	fluorid sirový	WHO	Světová zdravotnická organizace
SHA	systém zdravotnických účtů	WiFi	bezdrátový přístup na internet
SIM	účastnická identifikační karta	WLAN	bezdrátová lokální síť
		WLL	bezdrátový lokální přístup
		ZLK	Zlínský kraj
		ZPČ	zvláštní práva čerpání
		ZŠ	základní škola
		ZÚ	Zeměměřický úřad
		z. ú.	zapsaný ústav
		ŽP	životní prostředí

UNITS OF MEASUREMENT

%	<i>per cent</i>	kWh	<i>kilowatt hour</i>
‰	<i>per mille</i>	l	<i>litre</i>
°C	<i>degree Celsius</i>	l 100% alc	<i>litre of 100% alcohol</i>
DU	<i>Dobson unit</i>	m	<i>metre</i>
µg/m ³	<i>microgram per cubic metre</i>	m/s	<i>metre per second</i>
µm	<i>micrometre</i>	m ²	<i>square metre</i>
€	<i>euro</i>	m ³	<i>cubic metre</i>
cm	<i>centimetre</i>	m ³ u. b.	<i>cubic metre under bark</i>
CSK	<i>Czechoslovak koruna</i>	m ³ /s	<i>cubic metre per second</i>
CZK	<i>Czech koruna</i>	Mb/s	<i>megabit per second</i>
EUR	<i>euro</i>	ml	<i>millilitre</i>
g	<i>gram</i>	mm	<i>millimetre</i>
GJ	<i>gigajoule</i>	MW	<i>megawatt</i>
GWh	<i>gigawatt hour</i>	pcs	<i>pieces</i>
h	<i>hour</i>	PJ	<i>petajoule</i>
ha	<i>hectare</i>	pkm	<i>passenger-kilometre</i>
hl	<i>hectolitre</i>	q	<i>quintal</i>
hPa	<i>hectopascal</i>	t	<i>tonne</i>
kb/s	<i>kilobit per second</i>	t/ha	<i>tonne per hectare</i>
kg	<i>kilogram</i>	tkm	<i>tonne-kilometre</i>
km	<i>kilometre</i>	t/km ²	<i>tonne per square kilometre</i>
km ²	<i>square kilometre</i>	TJ	<i>terajoule</i>
ktoe	<i>kilotonne of oil equivalent</i>	USD	<i>US dollar</i>
kV	<i>kilovolt</i>	W	<i>watt</i>
kW	<i>kilowatt</i>		

ABBREVIATIONS

3G	<i>third generation</i>		<i>by dichromate method</i>
ADSL	<i>asymmetric digital subscriber line</i>	CR	<i>Czech Republic</i>
AIDS	<i>acquired immunodeficiency syndrome</i>	CSSA	<i>Czech Social Security Administration</i>
AIPI	<i>agricultural input price index</i>	CUS	<i>Czech Union of Sports</i>
AM	<i>amplitude modulation</i>	CZ-CC	<i>Classification of Types of Constructions</i>
approx.	<i>approximately</i>		
B2B	<i>business-to-business</i>	CZ-COFOG	<i>Classification of the Functions of Government</i>
BD4	<i>OECD Benchmark Definition of Foreign Direct Investment (4th edition)</i>	CZ-COICOP	<i>Classification of Individual Consumption According to Purpose</i>
bn	<i>billion</i>	CZ-COPNI	<i>Classification of the Purposes of Non-Profit Institutions Serving Households</i>
BOD ₅	<i>5-day biochemical oxygen demand</i>		
BPM6	<i>Balance of Payments and International Investment Positions Manual (6th edition)</i>	CZ-CPA	<i>Classification of Products by Activity</i>
CAEs	<i>collective accommodation establishments</i>	CZ-DRG	<i>National Refined Diagnosis Related Groups</i>
CAPI	<i>computer assisted personal interviewing</i>	CZ-GEONOM	<i>Classification of Countries</i>
cat.	<i>category</i>	CZ-ICSE	<i>Classification of Status in Employment</i>
CATV	<i>cable television</i>	CZ-ISCED	<i>Classification of Education</i>
CBBE	<i>Classification of Basic Branches of Education</i>	CZ-ISCED-F	<i>Classification of Fields of Education</i>
		CZ-ISCO	<i>Classification of Occupations</i>
		CZ-NACE	<i>Classification of Economic Activities</i>
CBC	<i>complete balneological care</i>	CZ-NUTS	<i>Classification of Territorial Statistical Units</i>
CD	<i>compact disc</i>		
CDMA	<i>code division multiple access</i>	CZ-PRODCOM	<i>list of industrial goods and services (Czech version of the European classification PRODCOM)</i>
CH ₄	<i>methane</i>		
C _x H _y	<i>hydrocarbons</i>	CZSO	<i>Czech Statistical Office</i>
CIF	<i>cost, insurance, and freight</i>	DAB	<i>digital audio broadcasting</i>
CNB	<i>Czech National Bank</i>	DMC	<i>domestic material consumption</i>
CO	<i>carbon monoxide</i>	DMI	<i>direct material input</i>
CO ₂	<i>carbon dioxide</i>	DSL	<i>digital subscriber line</i>
COD _{Cr}	<i>chemical oxygen demand</i>		

DVB-T	digital video broadcasting – terrestrial	ILL	Institut Laue-Langevin
DVD	digital versatile disc	ILO	International Labour Organization
EA	euro area	IM	insoluble matter
EBOPS	Extended Balance of Payments Services classification	IMF	International Monetary Fund
EC	European Communities	Inc.	incorporated
ECB	European Central Bank	incl.	including
ECOICOP	European Classification of Individual Consumption by Purpose	IPC	International Patent Classification
EDI	electronic data interchange	IPCC	Intergovernmental Panel on Climate Change
EDP	Excessive Deficit Procedure	IPI	industrial production index
EFTA	European Free Trade Association	IPO CR	Industrial Property Office of the Czech Republic
e.g.	for example (exempli gratia)	IR-DRG	International Refined Diagnosis Related Groups
EMU	European Monetary Union	IRS	Integrated Rescue System
ESA	European System of Accounts	ISAE	Information System on Average Earnings
ESSPROS	European System of Integrated Social Protection Statistics and so on (et cetera)	ISCED	International Standard Classification of Education
EU	European Union	ISCO	International Standard Classification of Occupations
EU-SILC	European Union Statistics on Income and Living Conditions	ISIC	International Standard Industrial Classification of All Economic Activities
excl.	excluding	ISP	Salary Information System
FU	fire units	ISPA	Instrument for Structural Policies for Pre-Accession
FISIM	financial intermediation services indirectly measured	IT	information technology
FM	frequency modulation	ITU	International Telecommunication Union
FOB	free on board	JHČ	Jihočeský Region
FTE	full-time equivalent	JHM	Jihomoravský Region
FTTx	optical fibre (fibre to the x)	K ₂ O	potassium oxide
FWA	fixed wireless access	KVK	Karlovarský Region
GBAORD	government budget appropriations or outlays for research and development	lat.	latitude
GDP	gross domestic product	LAU	local administrative units
GERD	gross domestic expenditure on research and development	LBK	Liberecký Region
GFCF	gross fixed capital formation	LCS	Living Conditions Survey
GFS	government finance statistics	LFSS	Labour Force Sample Survey
GHG	greenhouse gas	long.	longitude
GIS	Geographic Information System	LPG	liquefied petroleum gas
GNI	gross national income	LSU	livestock unit
HBS	Household Budget Survey	Ltd.	limited
HC	headcount	LULUCF	land use, land use change and forestry
HFCs	hydrofluorocarbons	MEP	municipalities with extended powers
HICP	harmonized index of consumer prices	MFI	monetary financial institutions
HIV	human immunodeficiency virus	mil.	million
HKK	Královéhradecký Region	MMS	multimedia messages
Hl. m.	Capital City	MMF	money market fund
HRST	human resources in science and technology	MSK	Moravskoslezský Region
ICD-10	International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems – 10th Revision	N	nitrogen
ICD-O-3	International Classification of Diseases for Oncology, 3rd Edition	NABS	Nomenclature for the Analysis and Comparison of Scientific Programmes and Budgets
ICT	information and communication technologies	NATO	North Atlantic Treaty Organization
i. d.	individual data	NEER	nominal effective exchange rate
i.e.	that is (id est)	n.e.c.	not elsewhere classified
IEA	International Energy Agency	n.e.s.	not elsewhere specified
IEEE	Institute of Electrical and Electronics Engineers	NF ₃	nitrogen trifluoride
IFW	incapacity for work	n.i.e.	not included elsewhere
IHIS CR	Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic	No	number
IHS	Integrated Household Survey	NO _x	nitrogen oxides
		N ₂ O	nitrous oxide
		NHIS	National Health Information System
		NPAPC	National Programme of Air Pollution Control

NPISH	non-profit institution serving households	SIMS	(Database of) Union Information from Students' Registers
NRHOSP	National Register of Hospitalised Patients	SITC	Standard International Trade Classification
NUTS	Nomenclature of Territorial Units for Statistics	SHA	System of Health Accounts
OECD	Organization for Economic Cooperation and Development	SKD	Short-Term Bond System
OLK	Olomoucký Region	SMS	short message service
PAK	Pardubický Region	SNA	System of National Accounts
PC	personal computer	SO ₂	sulphur dioxide
PFCs	perfluorocarbons	s.o.e.	state-owned enterprise
pH	power of hydrogen (potential of hydrogen ions)	s. p.	state-owned enterprise
PHA	Hl. m. Praha Region	SPPI	services producer price index
PIM	perpetual inventory method	SSPAs	small-size protected areas
PLA	protected landscape area	SR	Slovak Republic
plc	public limited company	s. r. o.	limited liability company
PLK	Plzeňský Region	S&T	science and technology
PM ₁₀	particulate matter of less than 10µm diameter	STČ	Středočeský Region
P ₂ O ₅	phosphorus pentoxide	TA/TO	travel agency and tour operator
PPS	purchasing power standard	TB	tuberculosis
PSTN	public switched telephone network	TBP	technology balance of payments
PRIBOR	Prague InterBank Offered Rates	thous.	thousand
QA	quality assessment	TNM	Classification of Malignant Tumours
QC	quality control	TSA	Tourism Satellite Account
R	Region	TSS	Tourism Sample Survey
R&D	research and development	TV	television
REER	real effective exchange rate	UAA	utilised agricultural area
Rev.	revision	ULK	Ústecký Region
REZZO	Air Pollution Sources and Emissions Register	UMTS	Universal Mobile Telecommunication System
ROW	rest of the world	UN	United Nations
S	sulphur	var.	variety
"S"	(construction work) according to delivery contracts	VAT	value added tax
Sb	Collection of Laws of the Czech Republic	VDSL	very high bit rate digital subscriber line
SBS	structural business statistics	VOC	volatile organic compounds
SBR	Statistical Business Register	VoIP	Voice over Internet Protocol
SDR, SDRs	Special Drawing Rights	VYS	Vysočina Region
SEF	State Environmental Fund	WHO	World Health Organization
SF ₆	sulphur hexafluoride	WiFi	wireless fidelity
SIM	subscriber identity module	WiMAX	worldwide interoperability for microwave access
		WLAN	wireless local area network
		WLL	wireless local loop
		WWTP	waste water treatment plants
		ZLK	Zlínský Region

Předkládané údaje jsou platné k 31. srpnu 2019 a zpřesňují údaje a odhady publikované již dříve.

The data presented in the Yearbook are valid as at 31 August 2019 and they update the data and estimates published before.



Výpočty v tabulkách jsou prováděny z nezaokrouhlených údajů (včetně součtů).

Calculations in the tables are based on non-rounded figures (including totals).



Názvy zemí ve statistické ročence jsou uváděny podle Číselníku zemí (s výjimkou kapitoly 11. Zahraniční obchod, kde jsou názvy zemí podle mezinárodního standardu GEONOM závazného pro statistiku zahraničního obchodu).

Names of countries in the Yearbook are given according to the Nomenclature of Countries (except for Chapter 11 External trade, in which names of countries are given pursuant to the GEONOM international standard binding for external trade statistics).



ZNAČKY POUŽITÉ V TABULKÁCH PUBLIKACE

- ležatá čárka na místě čísla značí, že se jev nevyskytoval
- . tečka na místě čísla značí, že údaj není k dispozici nebo je nespolehlivý
- x ležatý křížek na místě čísla značí, že zápis není možný z logických důvodů
- 0 nula se používá pro označení číselných údajů menších než polovina zvolené měřicí jednotky
- i. d. individuální data

EXPLANATION OF SYMBOLS USED IN THE TABLES

- *no cases registered*
- . *data unavailable or unreliable*
- x *not applicable*
- 0 *figure less than half of the unit used*
- i. d. *individual data*

PŘEHLED PLATNÝCH STATISTICKÝCH KLASIFIKACÍ A ČÍSELNÍKŮ k 31. srpnu 2019, jejichž zavedení bylo oznámeno ve Sbírce zákonů

V souladu se zákonem č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů, zodpovídá ČSÚ za tvorbu a aktualizaci statistických klasifikací a číselníků pro statistické účely.

Klasifikace umožňují zařadit statisticky sledované jevy a procesy a zajistit srovnatelnost získaných údajů v prostoru a v čase. ČSÚ vytváří soustavu ekonomických, sociálních, geografických a dalších statistických klasifikací, které vycházejí z platných mezinárodních standardů, zejména OSN a EU, ale také např. ILO. Vytvářená klasifikační soustava odpovídá ekonomickému a sociálnímu prostředí České republiky a její mezinárodní integraci. V současné době ČSÚ a rezortní pracoviště státní statistické služby České republiky používají následující statistické klasifikace a číselníky:

1. Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 244/2007 Sb., o zavedení Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE), s účinností od 1. ledna 2008. Odpovídá evropskému standardu NACE Rev. 2, který má vazbu na mezinárodní klasifikaci ekonomických činností ISIC Rev. 4.

Předmětem klasifikování jsou ekonomické činnosti vykonávané ekonomickými subjekty. Činnosti jsou strukturovány pomocí jednomístného alfabetského kódu a čtyřstupňového numerického kódu (5 číslic). Čtvrtý stupeň (5. místo) je specifikací pro národní potřeby.

2. Klasifikace produkce (CZ-CPA)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 275/2008 Sb., o zavedení Klasifikace produkce (CZ-CPA), s účinností od 1. ledna 2008 (odpovídá evropskému standardu CPA 2008) a aktualizována sdělením ČSÚ č. 323/2014 Sb., s účinností od 1. ledna 2015 (odpovídá evropskému standardu CPA Version 2.1).

Předmětem klasifikování jsou výrobky, práce a služby jako produkty ekonomických činností. Produkce je strukturována pomocí jednomístného alfabetského kódu a pětistupňového numerického kódu (6 číslic).

3. Klasifikace stavebních děl CZ-CC

Zavedena sdělením ČSÚ č. 321/2003 Sb., o zavedení Klasifikace stavebních děl CZ-CC, s účinností od 1. ledna 2004 a aktualizována sděleními ČSÚ č. 255/2009 Sb., s účinností od 1. října 2009 a č. 312/2018 Sb., s účinností od 1. ledna 2019. Odpovídá mezinárodnímu standardu CC do 4. stupně (4 číslice). Klasifikace CZ-CC je pětistupňová (6 číslic), 5. stupeň (2 číslice) vyjadřuje národní zvláštnosti. Předmětem klasifikování jsou místně a prostorově ucelená stavební díla.

4. Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 206/2010 Sb., o zavedení Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO), s účinností od 1. ledna 2011 a aktualizována sděleními ČSÚ č. 185/2012 Sb., s účinností od 1. července 2012, č. 184/2013 Sb., s účinností od 1. července 2013, č. 172/2014 Sb., s účinností od 1. září 2014, č. 140/2015 Sb., s účinností od 1. července 2015, č. 270/2016 Sb., s účinností od 1. září 2016 a č. 451/2017 Sb., s účinností od 1. ledna 2018. Odpovídá mezinárodnímu standardu ISCO-08 (standard ILO). Předmětem klasifikování jsou zaměstnání. Klasifikace je pětímístná, na 5. úrovni je národní členění.

5. Klasifikace postavení v zaměstnání (CZ-ICSE)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 494/2003 Sb., o vydání Klasifikace postavení v zaměstnání (CZ-ICSE), s účinností od 1. ledna 2004. Odpovídá mezinárodnímu standardu ICSE (standard ILO). Předmětem klasifikování je postavení ekonomicky aktivních osob (obsazená pracovní místa) v zaměstnání.

6. Klasifikace vzdělání (CZ-ISCED 2011)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 406/2013 Sb., o zavedení Klasifikace vzdělání (CZ-ISCED 2011), s účinností od 1. ledna 2014. Odpovídá mezinárodnímu standardu ISCED 2011. Předmětem klasifikování jsou úrovně vzdělání.

7. Klasifikace oborů vzdělání (CZ-ISCED-F 2013)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 348/2015 Sb., o zavedení Klasifikace oborů vzdělání (CZ-ISCED-F 2013), s účinností od 1. ledna 2016. Odpovídá mezinárodnímu standardu ISCED-F 2013. Předmětem klasifikování jsou obory vzdělání.

8. Klasifikace územních statistických jednotek (CZ-NUTS)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 490/2003 Sb., o vydání Klasifikace územních statistických jednotek (CZ-NUTS), s účinností od 1. ledna 2004 a aktualizována sděleními ČSÚ č. 228/2004 Sb., s účinností od 1. května 2004, č. 201/2007 Sb., s účinností od 1. ledna 2008, č. 241/2011 Sb., s účinností od 1. srpna 2011 a č. 363/2012 Sb., s účinností od 1. ledna 2013. Předmětem klasifikování jsou územní celky, které skladebně tvoří území státu. Struktura klasifikace, kódy a názvy územních jednotek jsou v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1059/2003, o zavedení společné klasifikace územních statistických jednotek (NUTS). Klasifikace obsahuje alfanumerické kódy, umožňuje čtyřstupňové třídění.

9. Klasifikace zemí (CZ-GEONOM)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 487/2003 Sb., o vydání Klasifikace zemí (CZ-GEONOM), s účinností od 1. ledna 2004 a aktualizována sděleními ČSÚ č. 339/2004 Sb., o změně v Klasifikaci zemí (CZ-GEONOM), s účinností od 1. června 2004, č. 243/2005 Sb., o aktualizaci Klasifikace zemí CZ-GEONOM, s účinností od 1. července 2005 a č. 429/2008 Sb., o aktualizaci Klasifikace zemí CZ-GEONOM a o ukončení zveřejňování aktualizací Klasifikace zemí CZ-GEONOM ve Sbírce zákonů, s účinností od 1. ledna 2009. Dále byla Klasifikace zemí aktualizována na základě nařízení Komise (EU) č. 1106/2012, kterým se provádí nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 471/2009 o statistice Společenství týkající se zahraničního obchodu se třetími zeměmi, pokud jde o aktualizaci klasifikace zemí a území.

Předmětem klasifikování jsou jednotlivé země (státy a závislá území). Klasifikace obsahuje seznam zemí s alfabetskými (dvoumístnými) kódy, dále členění podle geografických a podle ekonomických zón (třímístné numerické kódy).

10. Číselník zemí (CZEM)

Zaveden sdělením ČSÚ č. 489/2003 Sb., o vydání Číselníku zemí (CZEM), s účinností od 1. ledna 2004 a aktualizován sděleními ČSÚ č. 534/2006 Sb., s účinností od 1. ledna 2007, č. 394/2010 Sb., s účinností od 1. ledna 2011, č. 167/2011 Sb., s účinností od 1. července 2011, č. 361/2011 Sb., s účinností od 1. ledna 2012, č. 164/2012 Sb., s účinností od 1. července 2012, č. 114/2014 Sb., s účinností od 1. července 2014, č. 322/2014 Sb., s účinností od 1. ledna 2015, č. 420/2016 Sb., s účinností od 1. ledna 2017 a č. 153/2019 Sb., s účinností od 1. července 2019. Je v souladu s mezinárodní normou ISO 3166. Předmětem číselníku jsou samostatné země a některá závislá území. Číselník obsahuje třímístné alfabetské i numerické kódy.

11. Číselník měn a fondů (ČMF)

Zaveden sdělením ČSÚ č. 525/2002 Sb., o vydání aktualizovaného Číselníku měn a fondů (ČMF), s účinností od 1. ledna 2003 a aktualizován sděleními ČSÚ č. 513/2004 Sb., s účinností od 15. října 2004, č. 412/2011 Sb., s účinností od 1. ledna 2012, č. 332/2015 Sb., s účinností od 1. ledna 2016, č. 206/2016 Sb., s účinností od 1. července 2016, č. 419/2016 Sb., s účinností od 1. ledna 2017, č. 450/2017 Sb., s účinností od 1. ledna 2018, č. 114/2018 Sb., s účinností od 1. července 2018 a č. 313/2018 Sb., s účinností od 1. ledna 2019. Je v souladu s mezinárodní normou ISO 4217. Předmětem číselníku jsou měny a fondy, tj. peněžní zdroje spojené s měnou. Číselník obsahuje třímístné alfabetské i numerické kódy.

12. Klasifikace funkcí vládních institucí (CZ-COFOG)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 491/2003 Sb., o vydání Klasifikace funkcí vládních institucí (CZ-COFOG), s účinností od 1. ledna 2004. Odpovídá mezinárodnímu standardu COFOG, který je součástí mezinárodního Systému národních účtů (SNA). Předmětem klasifikování jsou výdaje vládních institucí. Klasifikace umožňuje třístupňové třídění (4 číslice).

13. Klasifikace služeb neziskových institucí sloužících domácnostem podle účelu (CZ-COPNI)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 497/2003 Sb., o vydání Klasifikace služeb neziskových institucí sloužících domácnostem podle účelu (CZ-COPNI), s účinností od 1. ledna 2004 a aktualizována sděleními ČSÚ č. 358/2006 Sb., s účinností od 1. září 2006. Odpovídá mezinárodnímu standardu COPNI, který je součástí mezinárodního Systému národních účtů (SNA). Předmětem klasifikování jsou výdaje jednotlivých neziskových institucí sloužících domácnostem podle účelu. Klasifikace umožňuje třístupňové třídění (4 číslice).

14. Klasifikace individuální spotřeby podle účelu (CZ-COICOP)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 488/2003 Sb., o vydání Klasifikace individuální spotřeby podle účelu (CZ-COICOP), s účinností od 1. ledna 2004. Odpovídá mezinárodnímu standardu COICOP, který je součástí mezinárodního Systému národních účtů (SNA). Předmětem klasifikování jsou všechny druhy individuální spotřeby podle účelu. Klasifikace umožňuje třístupňové třídění (4 číslice).

15. Klasifikace institucionálních sektorů a subsektorů

Zavedena sdělením ČSÚ č. 67/2014 Sb., o zavedení Klasifikace institucionálních sektorů a subsektorů, s účinností od 1. května 2014. Je vypracována na základě Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 549/2013 ze dne 21. května 2013 o Evropském systému národních a regionálních účtů v Evropské unii, kterým se zavádí evropský systém účtů ESA 2010.

16. Číselník obcí (CISOB)

Zaveden sdělením ČSÚ č. 364/2002 Sb., o zavedení Číselníku obcí (CISOB) a Číselníku městských částí (CISMČ), s účinností od 1. září 2002. Předmětem číselníku jsou obce České republiky a platné názvy obcí zveřejňované Ministerstvem vnitra ve Věstníku vlády pro orgány krajů a orgány obcí. Číselník obsahuje šestimístné kódy. Číselník je vazbami propojen s dalšími územními číselníky.

17. Číselník obcí s rozšířenou působností (CISORP)

Zaveden sdělením ČSÚ č. 471/2002 Sb., o zavedení Číselníku obcí s rozšířenou působností (CISORP), Číselníku obcí s pověřeným obecním úřadem (CISPOU) a Číselníku správních obvodů hl. m. Prahy (CISPOP),

s účinností od 1. ledna 2003. Předmětem číselníku jsou obce s rozšířenou působností, které vykonávají státní správu dle zákona č. 320/2002 Sb., o změně a zrušení některých zákonů v souvislosti s ukončením činnosti okresních úřadů, v platném znění. Číselník obsahuje čtyřmístné kódy. Konstruktí kódu ORP je zajištěna návaznost na další územní číselníky.

18. Číselník obcí s pověřeným obecním úřadem (CISPOU)

Zaveden sdělením ČSÚ č. 471/2002 Sb., o zavedení Číselníku obcí s rozšířenou působností (CISORP), Číselníku obcí s pověřeným obecním úřadem (CISPOU) a Číselníku správních obvodů hl. m. Prahy (CISSOP), s účinností od 1. ledna 2003 a aktualizován sdělením ČSÚ č. 593/2004 Sb., s účinností od 1. ledna 2005. Předmětem číselníku jsou obce s pověřeným obecním úřadem, které vykonávají státní správu dle zákona č. 320/2002 Sb., o změně a zrušení některých zákonů v souvislosti s ukončením činnosti okresních úřadů, v platném znění. Číselník obsahuje pětimístné kódy. Konstruktí kódu POU je zajištěna návaznost na další územní číselníky.

19. Číselník městských částí (CISMC)

Zaveden sdělením ČSÚ č. 364/2002 Sb., o zavedení Číselníku obcí (CISOB) a Číselníku městských částí (CISMC), s účinností od 1. září 2002. Předmětem číselníku jsou městské části statutárních měst, které si na základě svých pravomocí uspořádaly vnitřní členění města, a jejich platné názvy zveřejňované Ministerstvem vnitra ve Věstníku vlády pro orgány krajů a orgány obcí. Číselník obsahuje šestimístné kódy. Číselník je vazbami propojen s dalšími územními číselníky.

20. Číselník správních obvodů hl. m. Prahy (CISSOP)

Zaveden sdělením ČSÚ č. 471/2002 Sb., o zavedení Číselníku obcí s rozšířenou působností (CISORP), Číselníku obcí s pověřeným obecním úřadem (CISPOU) a Číselníku správních obvodů hl. m. Prahy (CISSOP), s účinností od 1. ledna 2003. Předmětem číselníku jsou správní obvody hlavního města Prahy, jejichž vymezení je dno usnesením Zastupitelstva hlavního města Prahy č. 25/18 ze dne 21. prosince 2000. Číselník obsahuje čtyřmístné kódy. Konstruktí kódu SOP je zajištěna návaznost na další územní číselníky.

21. Číselník objektů s čísly domovními (ČOBJ-D)

Zaveden sdělením ČSÚ č. 93/2003 Sb., o zavedení Číselníku objektů s čísly domovními (ČOBJ-D), s účinností od 1. dubna 2003. Předmětem číselníku jsou stavební objekty vymezené domovními čísly na území České republiky.

22. Mezinárodní statistická klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů (MKN-10)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 495/2003 Sb., o vydání Mezinárodní statistické klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů (MKN-10), s účinností od 1. ledna 2004 a aktualizována sděleními ČSÚ č. 430/2008 Sb., s účinností od 1. ledna 2009, č. 340/2011 Sb., s účinností od 1. ledna 2012, č. 426/2012 Sb., s účinností od 1. ledna 2013 a č. 464/2017 Sb., s účinností od 1. ledna 2018. Odpovídá mezinárodnímu standardu MKN-10. Předmětem klasifikování jsou nemoci a přidružené zdravotní problémy. Třídění využívá kombinace alfabetských a numerických kódů.

23. Mezinárodní klasifikace nemocí pro onkologii (MKN-O-3)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 49/2005 Sb., k zavedení TNM klasifikace zhoubných novotvarů a Mezinárodní klasifikace nemocí pro onkologii (MKN-O-3), s účinností od 25. ledna 2005. Odpovídá mezinárodnímu standardu MKN-O-3. Předmětem klasifikování jsou novotvary z hlediska histologických typů a topografické lokalizace. Třídění využívá kombinace alfabetských a numerických kódů.

24. TNM klasifikace zhoubných novotvarů (TNM)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 49/2005 Sb., k zavedení TNM klasifikace zhoubných novotvarů a Mezinárodní klasifikace nemocí pro onkologii (MKN-O-3), s účinností od 25. ledna 2005 a aktualizována sděleními ČSÚ č. 324/2010 Sb., s účinností od 1. ledna 2011 a č. 465/2017 Sb., s účinností od 1. ledna 2018. Odpovídá mezinárodnímu standardu TNM. Předmětem klasifikování jsou zhoubné nádory z hlediska anatomického rozsahu nemoci. Třídění využívá kombinace alfabetských a numerických kódů.

25. Klasifikace hospitalizovaných pacientů (IR-DRG)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 427/2005 Sb., o zavedení Klasifikace hospitalizovaných pacientů (IR-DRG), s účinností od 1. ledna 2006 a aktualizována sděleními ČSÚ č. 309/2007 Sb., s účinností od 1. ledna 2008, č. 402/2008 Sb., s účinností od 1. ledna 2009, č. 432/2009 Sb., s účinností od 1. ledna 2010, č. 323/2010 Sb., s účinností od 1. ledna 2011, č. 339/2011 Sb., s účinností od 1. ledna 2012, č. 427/2012 Sb., s účinností od 1. ledna 2013, č. 370/2013 Sb., s účinností od 1. ledna 2014, č. 274/2014 Sb., s účinností od 1. ledna 2015, č. 255/2015 Sb., s účinností od 1. ledna 2016, č. 313/2016 Sb., s účinností od 1. ledna 2017, č. 324/2017 Sb., s účinností od 1. ledna 2018, č. 218/2018 Sb., s účinností od 1. ledna 2019 a č. 198/2019 Sb., s účinností od 1. ledna 2020. Klasifikace IR-DRG (*International Refined Diagnosis Related Groups* – Mezinárodní zpřesněné skupiny vztahené k diagnóze) umožňuje klasifikovat pacienty v akutní nemocniční péči na základě jejich klinické podobnosti a srovnatelnosti nákladů na jejich nemocniční pobyt.

26. Kategorizace zdravotnické techniky (KZT)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 105/2018 Sb., o zavedení klasifikace Kategorizace zdravotnické techniky (KZT), s účinností od 1. července 2018. Slouží k zařazování zdravotnické techniky používané v České republice do parametricky definovaných skupin.

27. Klasifikace hospitalizovaných pacientů CZ-DRG

Zavedena sdělením ČSÚ č. 159/2018 Sb., o zavedení Klasifikace hospitalizovaných pacientů CZ-DRG, s účinností od 1. září 2018. Klasifikace CZ-DRG umožňuje klasifikovat pacienty v akutní nemocniční péči na základě jejich klinické podobnosti a srovnatelnosti nákladů na jejich nemocniční pobyt.

* * *

Uvedené klasifikace a číselníky jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/klasifikace-ciselniky
s výjimkou klasifikací
- MKN-10, MKN-O-3, TNM a KZT, které jsou k dispozici na internetových stránkách Ústavu zdravotnických informací a statistiky ČR;
- IR-DRG, která je k dispozici na internetových stránkách Ministerstva zdravotnictví;
- CZ-DRG – závazné metodické materiály a číselníky jsou k dispozici na internetových stránkách Ministerstva zdravotnictví.

OVERVIEW OF STATISTICAL CLASSIFICATIONS AND NOMENCLATURES IN FORCE as at 31 August 2019, introduction of which was announced in the Collection of Acts (Sb)

Pursuant to the Act No 89/1995 Sb, on the State Statistical Service, as amended, the Czech Statistical Office (CZSO) is responsible for producing and updating of statistical classifications and nomenclatures for statistical purposes.

The classifications enable to classify in statistical manner monitored phenomena and processes and ensure that the data acquired are comparable in space and time. The CZSO develops a system of economic, social, geographic, and other statistical classifications based on valid international standards, especially those of the UN and the EU, but also other as those of the ILO, for instance. The classification system, which has been under development, is adequate to the economic and social environment of the Czech Republic and to the country international integration. At present, the CZSO and workplaces at respective ministries, which make parts of the State Statistical Service of the Czech Republic, utilise statistical classifications and nomenclatures as follows:

1. Classification of Economic Activities (CZ-NACE)

Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE)

It was introduced by the CZSO Communication No 244/2007 Sb on introduction of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE), effective since 1 January 2008. The classification corresponds to the European standard of the Statistical Classification of Economic Activities in the European Community, Rev. 2 (NACE Rev. 2), which is linked to the International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC), Rev. 4.

It classifies economic activities carried out by economic entities. The activities are structured by means of a one-character alphabetical code and a four-level (5-digit) numerical code; the fourth level (5th place) is specifications for national purposes.

2. Classification of Products by Activity (CZ-CPA)

Klasifikace produkce (CZ-CPA)

It was introduced by the CZSO Communication No 275/2008 Sb on introduction of the Classification of Products by Activity (CZ-CPA), effective since 1 January 2008. The classification corresponds to the European standard of the Statistical Classification of Products by Activity in the European Economic Community, 2008 version (CPA 2008). It was updated by the CZSO Communication No 323/2014 Sb, effective since 1 January 2015. The updated version is compliant with the European standard of the CPA version 2.1.

It is applied to classify products, work, and services as products of economic activities. The production is structured by means of a one-character alphabetical code and a five-level (6-digit) numerical code.

3. Classification of Types of Constructions CZ-CC

Klasifikace stavebních děl CZ-CC

It was introduced by the CZSO Communication No 321/2003 Sb on introduction of the Classification of Types of Constructions CZ-CC, effective since 1 January 2004, and updated by the CZSO Communications No 255/2009 Sb, effective since 1 October 2009, and No 312/2018 Sb, effective since 1 January 2019. It corresponds to the international standard of the Classification of Types of Constructions (CC) down to the fourth level (4 digits). The CZ-CC classification is broken down to five levels (6 digits), the fifth level (2 digits) is used for national specifics. The classification describes constructions, which form a complete whole in terms of their location and space.

4. Classification of Occupations (CZ-ISCO)

Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO)

It was introduced by the CZSO Communication No 206/2010 Sb on introduction of the Classification of Occupations (CZ-ISCO), effective since 1 January 2011 and was updated by the CZSO Communications No 185/2012 Sb, effective since 1 July 2012, No 184/2013 Sb, effective since 1 July 2013, No 172/2014 Sb, effective since 1 September 2014, No 140/2015 Sb, effective since 1 July 2015, No 270/2016 Sb, effective since 1 September 2016, and No 451/2017 Sb, effective since 1 January 2018. It corresponds to the International Standard Classification of Occupations ISCO-08 (an ILO standard). It is applied to classify occupations. The classification uses 5 digits; the 5th place is for classification at the national level.

5. Classification of Status in Employment (CZ-ICSE)

Klasifikace postavení v zaměstnání (CZ-ICSE)

It was introduced by the CZSO Communication No 494/2003 Sb on issuing of the Classification of Status in Employment (CZ-ICSE), effective since 1 January 2004. It corresponds to the International Classification of Status in Employment (ICSE – an ILO standard). It is applied to classify the status of economically active persons (occupied jobs) in employment.

6. Classification of Education (CZ-ISCED 2011)

Klasifikace vzdělání (CZ-ISCED 2011)

It was introduced by the CZSO Communication No 406/2013 Sb on introduction of the Classification of Education (CZ-ISCED 2011), effective since 1 January 2014. It corresponds to the International Standard Classification of Education (ISCED 2011). It classifies levels of educational attainment.

7. Classification of Fields of Education (CZ-ISCED-F 2013)

Klasifikace oborů vzdělání (CZ-ISCED-F 2013)

It was introduced by the CZSO Communication No 348/2015 Sb on introduction of the Classification of Fields of Education (CZ-ISCED-F 2013), effective since 1 January 2016. It corresponds to the international ISCED Fields of Education and Training 2013 (ISCED-F 2013). It is applied to classify the fields of education.

8. Classification of Territorial Statistical Units (CZ-NUTS)

Klasifikace územních statistických jednotek (CZ-NUTS)

It was introduced by the CZSO Communication No 490/2003 Sb on introduction of the Classification of Territorial Statistical Units (CZ-NUTS), effective since 1 January 2004, and updated by the CZSO Communications No 228/2004 Sb, effective since 1 May 2004, No 201/2007 Sb, effective since 1 January 2008, No 241/2011 Sb, effective since 1 August 2011, and No 363/2012 Sb, effective since 1 January 2013. It classifies territorial units that together create the territory of the country. The structure of the classification and codes and names of the territorial units comply with the Regulation (EC) No 1059/2003 of the European Parliament and of the Council of 26 May 2003 on the establishment of a common classification of territorial units for statistics (NUTS). The classification contains alphanumeric codes enabling a four-level breakdown.

9. Classification of Countries (CZ-GEONOM)

Klasifikace zemí (CZ-GEONOM)

It was introduced by the CZSO Communication No 487/2003 Sb on issuing of the Classification of Countries (CZ-GEONOM), effective since 1 January 2004, and updated by the CZSO Communications No 339/2004 Sb on a change to the Classification of Countries (CZ-GEONOM), effective since 1 June 2004, No 243/2005 Sb on update to the Classification of Countries CZ-GEONOM, effective since 1 July 2005, and No 429/2008 Sb on update to the Classification of Countries CZ-GEONOM and on cancellation of publishing of updates to the Classification of Countries (CZ-GEONOM) in the Collection of Laws (Sbirka zákonů), effective since 1 January 2009. Moreover, the Classification of Countries was updated on the basis of the Commission Regulation (EU) No 1106/2012 of 27 November 2012 implementing Regulation (EC) No 471/2009 of the European Parliament and of the Council on Community statistics relating to external trade with non-member countries, as regards the update of the nomenclature of countries and territories.

It classifies individual countries (states and dependent territories). The classification contains a list of countries with alphabetical (two-character) codes and further breakdowns by geographical and economic zones (three-digit numerical codes).

10. Nomenclature of Countries (CZEM)

Číselník zemí (CZEM)

It was introduced by the CZSO Communication No 489/2003 Sb on issuing of the Nomenclature of Countries (CZEM), effective since 1 January 2004, and updated by the CZSO Communications No 534/2006 Sb, effective since 1 January 2007, No 167/2011 Sb, effective since 1 July 2011, No 361/2011 Sb, effective since 1 January 2012, No 164/2012 Sb, effective since 1 July 2012, No 114/2014 Sb, effective since 1 July 2014, No 322/2014 Sb, effective since 1 January 2015, No 420/2016 Sb, effective since 1 January 2017, and No 153/2019 Sb, effective since 1 July 2019. It is in accord with the international standard of ISO 3166. It classifies independent countries and some dependent territories. The nomenclature uses three-character alphabetical as well as numerical codes.

11. Nomenclature of Currencies and Funds (ČMF)

Číselník měn a fondů (ČMF)

It was introduced by the CZSO Communication No 525/2002 Sb on issuing of the updated Nomenclature of Currencies and Funds (ČMF), effective since 1 January 2003, and updated by the CZSO Communications No 513/2004 Sb, effective since 15 October 2004, No 412/2011 Sb, effective since 1 January 2012, No 332/2015 Sb, effective since 1 January 2016, No 206/2016 Sb, effective since 1 July 2016, No 419/2016 Sb, effective since 1 January 2017, No 450/2017 Sb, effective since 1 January 2018, No 114/2018 Sb, effective since 1 July 2018, and No 313/2018 Sb, effective since 1 January 2019. It is in accord with the international standard of ISO 4217. It contains three-character alphabetical and numerical codes classifying currencies and funds; that is money resources related to currency.

12. Classification of the Functions of Government (CZ-COFOG)

Klasifikace funkcí vládních institucí (CZ-COFOG)

It was introduced by the CZSO Communication No 491/2003 Sb on issuing of the Classification of the Functions of Government (CZ-COFOG), effective since 1 January 2004. It corresponds to the international

standard of the Classification of the Functions of Government (COFOG), which makes a part of the international System of National Accounts (SNA). It is applied to classify general government expenditure. The classification enables a three-level breakdown (4 digits).

13. Classification of the Purposes of Non-Profit Institutions Serving Households (CZ-COPNI)

Klasifikace služeb neziskových institucí sloužících domácnostem podle účelu (CZ-COPNI)

It was introduced by the CZSO Communication No 497/2003 Sb on issuing of the Classification of the Purposes of Non-Profit Institutions Serving Households (CZ-COPNI), effective since 1 January 2004, and updated by the CZSO Communication No 358/2006 Sb, effective since 1 September 2006. It corresponds to the international standard of the Classification of the Purposes of Non-profit Institutions Serving Households (COPNI), which makes a part of the international System of National Accounts (SNA). It classifies expenditure of respective non-profit institutions serving households (NPISHs) by purpose. It allows a three-level breakdown (4 digits).

14. Classification of Individual Consumption According to Purpose (CZ-COICOP)

Klasifikace individuální spotřeby podle účelu (CZ-COICOP)

It was introduced by the CZSO Communication No 488/2003 Sb on issuing of the Classification of Individual Consumption According to Purpose (CZ-COICOP), effective since 1 January 2004. It corresponds to the international standard of the Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP), which makes a part of the international System of National Accounts (SNA). It classifies all kinds of individual consumption by purpose. It allows a three-level breakdown (4 digits).

15. Classification of Institutional Sectors and Subsectors

Klasifikace institucionálních sektorů a subsektorů

It was introduced by the CZSO Communication No 67/2014 Sb introducing the Classification of Institutional Sectors and Subsectors, effective since 1 May 2014. It was developed on the basis of the Regulation (EU) No 549/2013 of the European Parliament and of the Council of 21 May 2013 on the European system of national and regional accounts in the European Union which sets up the European System of Accounts 2010.

16. Nomenclature of Municipalities (CISOB)

Číselník obcí (CISOB)

It was introduced by the CZSO Communication No 364/2002 Sb on introduction of the Nomenclature of Municipalities (CISOB), effective since 1 September 2002. It includes municipalities of the Czech Republic and their valid names as published in the Official Journal of the Government for Bodies of Regions and Bodies of Municipalities published by the Ministry of the Interior. It uses six-character codes and provides links to other territorial nomenclatures.

17. Nomenclature of Municipalities with Extended Powers (CISORP)

Číselník obcí s rozšířenou působností (CISORP)

It was introduced by the CZSO Communication No 471/2002 Sb on introduction of the Nomenclature of Municipalities with Extended Powers (CISORP), Nomenclature of Municipalities with Authorised Municipal Authority (CISPOU), and Nomenclature of Administrative Districts of the Capital City of Prague (CISSOP), effective since 1 January 2003. It includes municipalities with extended powers, which execute public administration functions as laid down in the Act No 320/2002 Sb changing and cancelling certain acts in relation to the termination of activities of district authorities, in its valid wording. It uses four-character codes. The MEP (ORP in Czech) code structure provides for consistency with other territorial nomenclatures.

18. Nomenclature of Municipalities with Authorised Municipal Authority (CISPOU)

Číselník obcí s pověřeným obecním úřadem (CISPOU)

It was introduced by the CZSO Communication No 471/2002 Sb on introduction of the Nomenclature of Municipalities with Extended Powers (CISORP), Nomenclature of Municipalities with Authorised Municipal Authority (CISPOU), and Nomenclature of Administrative Districts of the Capital City of Prague (CISSOP), effective since 1 January 2003 and updated by the CZSO Communication No 593/2004 Sb, effective since 1 January 2005. It covers municipalities with authorised municipal authority, which execute public administration functions as laid down in the Act No 320/2002 Sb changing and cancelling certain acts in relation to the termination of activities of district authorities, in its valid wording. It uses five-character codes. The AMA (POU in Czech) code structure provides for consistency with other territorial nomenclatures.

19. Nomenclature of City Districts (CISMC)

Číselník městských částí (CISMC)

It was introduced by the CZSO Communication No 364/2002 Sb on introduction of the Nomenclature of Municipalities (CISOB) and the Nomenclature of City Districts (CISMC), effective since 1 September 2002. It includes city parts of statutory towns, which used their powers to further divide their towns administratively

and territorially, and their valid names as published in the Official Journal of the Government for Bodies of Regions and Bodies of Municipalities published by the Ministry of the Interior. It uses six-character codes and provides links to other territorial nomenclatures.

20. Nomenclature of Administrative Districts of the Capital City of Prague (CISSOP)

Číselník správních obvodů hl. m. Prahy (CISSOP)

It was introduced by the CZSO Communication No 471/2002 Sb on introduction of the Nomenclature of Municipalities with Extended Powers (CISORP), Nomenclature of Municipalities with Authorised Municipal Authority (CISPOU), and Nomenclature of Administrative Districts of the Capital City of Prague (CISSOP), effective since 1 January 2003. It contains administrative districts of the Capital City of Prague as defined by the Resolution No 25/18 of the Assembly of the Capital City of Prague of 21 December 2000. It uses four-character codes. The administrative district (ADP – SOP in Czech) code structure provides for consistency with other territorial nomenclatures.

21. Nomenclature of Buildings with House Numbers (ČOBJ-D)

Číselník objektů s čísly domovními (ČOBJ-D)

It was introduced by the CZSO Communication No 93/2003 Sb on introduction of the Nomenclature of Buildings with House Numbers (ČOBJ-D), effective since 1 April 2003. It contains constructions defined by house numbers on the territory of the Czech Republic.

22. International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems 10th Revision (ICD-10)

Mezinárodní statistická klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů (MKN-10)

It was introduced by the CZSO Communication No 495/2003 Sb on issuing of the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems 10th Revision (ICD-10), effective since 1 January 2004, and updated by the CZSO Communications No 430/2008 Sb, effective since 1 January 2009, No 340/2011 Sb, effective since 1 January 2012, No 426/2012 Sb, effective since 1 January 2013, and No 464/2017 Sb, effective since 1 January 2018. It corresponds to the international standard of the ICD-10. It classifies diseases and related health problems and uses combinations of alphabetical and numerical codes.

23. International Classification of Diseases for Oncology, 3rd Edition (ICD-O-3)

Mezinárodní klasifikace nemocí pro onkologii (MKN-O-3)

It was introduced by the CZSO Communication No 49/2005 Sb on introduction of the TNM Classification of Malignant Tumours (TNM) and the International Classification of Diseases for Oncology, 3rd Edition, Czech version (ICD-O-3 CV), effective since 25 January 2005. It corresponds to the international standard of the ICD-O-3 and classifies neoplasms by histology type and topographic location. Its breakdown uses combinations of alphabetical and numerical codes.

24. TNM Classification of Malignant Tumours (TNM)

TNM klasifikace zhoubných novotvarů (TNM)

It was introduced by the CZSO Communication No 49/2005 Sb on introduction of the TNM Classification of Malignant Tumours (TNM) and the International Classification of Diseases for Oncology, 3rd Edition (ICD-O-3), effective since 25 January 2005, updated by the CZSO Communication No 324/2010 Sb, effective since 1 January 2011 and the CZSO Communication No 465/2017 Sb, effective since 1 January 2018. It corresponds to the international standard of TNM and classifies malignant tumours by the cancer extent in a patient's body. Its breakdown uses combinations of alphabetical and numerical codes.

25. International Refined Diagnosis Related Groups (IR-DRG)

Klasifikace hospitalizovaných pacientů (IR-DRG)

It was introduced by the CZSO Communication No 427/2005 Sb on introduction of the International Refined Diagnosis Related Groups (IR-DRG), effective since 1 January 2006 and updated by the CZSO Communications No 309/2007 Sb, effective since 1 January 2008, No 402/2008 Sb, effective since 1 January 2009, No 432/2009 Sb, effective since 1 January 2010, No 323/2010 Sb, effective since 1 January 2011, No 339/2011 Sb, effective since 1 January 2012, No 427/2012 Sb, effective since 1 January 2013, No 370/2013 Sb, effective since 1 January 2014, No 274/2014 Sb, effective since 1 January 2015, No 255/2015 Sb, effective since 1 January 2016, No 313/2016 Sb, effective since 1 January 2017, No 324/2017 Sb, effective since 1 January 2018, No 218/2018 Sb, effective since 1 January 2019, and No 198/2019 Sb, effective since 1 January 2020. The classification of the International Refined Diagnosis Related Groups (IR-DRG) enables to classify acute patients hospitalised on grounds of their clinical similarities and comparability of the costs of their stay in hospital.

26. List of Categories of Medical Equipment (KZT)

Kategorizace zdravotnické techniky (KZT)

It was introduced by the CZSO Communication No 105/2018 Sb on introduction of the List of Categories of Medical Equipment (KZT), effective since 1 July 2018. It serves for classification of pieces of medical equipment used in the Czech Republic into groups defined by set of parameters.

27. National Refined Diagnosis Related Groups CZ-DRG

Klasifikace hospitalizovaných pacientů CZ-DRG

It was introduced by the CZSO Communication No 159/2018 Sb on introduction of the National Refined Diagnosis Related Groups CZ-DRG, effective since 1 September 2018. The National Refined Diagnosis Related Groups CZ-DRG enables to classify acute patients hospitalised on grounds of their clinical similarities and comparability of the costs of their stay in hospital.

* * *

The aforementioned classifications and nomenclatures can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/classifications_nomenclatures;
- with the exception of classifications as follows:*
- ICD-10, ICD-O-3 CV, TNM, and KZT which are available on the website of the Institute of Health Information and Statistics of the CR;
- IR-DRG, which is available on the website of the Ministry of Health; and
- CZ-DRG, for which binding methodological documents and nomenclatures are available on the website of the Ministry of Health.

1. VYBRANÉ UKAZATELE NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

Ukazatel	Měřicí jednotka	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Obyvatelstvo							
Obyvatelstvo (střední stav)	tis. osob	10 273	10 234	10 491	10 517	10 497	10 509
v tom ve věku: 0–14	tis. osob	1 685	1 514	1 488	1 506	1 532	1 551
15–64	tis. osob	7 165	7 275	7 425	7 394	7 296	7 224
65+	tis. osob	1 422	1 445	1 578	1 617	1 669	1 734
z toho ženy	tis. osob	5 273	5 243	5 341	5 356	5 344	5 348
Naděje dožití při narození ¹⁾							
muži	roky	71,6	72,9	74,2	74,4	74,7	75,0
ženy	roky	78,4	79,3	80,3	80,6	80,8	81,0
Živě narození na 1 000 obyvatel	‰	8,8	10,0	11,3	11,1	10,4	10,3
Zemřeli na 1 000 obyvatel	‰	10,6	10,5	10,2	10,2	10,2	10,3
Sňatky na 1 000 obyvatel	‰	5,4	5,1	4,6	4,4	4,3	4,3
Rozvody na 1 000 obyvatel	‰	2,9	3,1	2,8	2,9	2,7	2,5
Národní účty							
Produkce	mld. Kč, b. c.	5 294,4	7 475,0	8 848,1	9 257,5	9 685,8	9 620,6
(předchozí rok = 100)	%, reálné	105,1	104,8	91,8	104,7	102,8	97,9
Mezispotřeba	mld. Kč, b. c.	3 127,5	4 524,1	5 293,9	5 674,4	6 045,5	5 972,1
(předchozí rok = 100)	%, reálné	105,5	103,6	90,1	105,9	103,3	97,1
Hrubý domácí produkt	mld. Kč, b. c.	2 379,4	3 264,9	3 930,4	3 962,5	4 033,8	4 059,9
(předchozí rok = 100)	%, reálné	104,3	106,5	95,2	102,3	101,8	99,2
Hrubý národní důchod	mld. Kč, b. c.	2 335,9	3 117,6	3 653,4	3 669,9	3 728,3	3 808,3
(předchozí rok = 100)	%, reálné	102,7	105,2	95,7	100,6	100,5	100,3
Hrubý domácí důchod	%, reálné	102,8	105,1	96,3	101,0	100,7	98,8
(předchozí rok = 100)							
Hrubý disponibilní důchod	mld. Kč, b. c.	2 336,4	3 100,8	3 625,4	3 639,5	3 692,7	3 774,0
(předchozí rok = 100)	%, reálné	102,7	104,8	95,7	100,5	100,4	100,3
Hrubý domácí produkt na 1 obyvatele ve standardech kupní síly	PPS ²⁾	14 159	18 616	20 901	21 083	21 720	21 949
Výdaje na konečnou spotřebu domácností	mld. Kč, b. c.	1 187,2	1 540,4	1 883,7	1 912,8	1 952,0	1 970,4
(předchozí rok = 100)	%, reálné	101,6	103,1	99,4	101,1	100,3	98,7
Hrubé národní úspory	mld. Kč, b. c.	660,3	863,4	889,4	874,3	900,8	972,2
Míra hrubých národních úspor ³⁾	%	28,3	27,8	24,5	24,0	24,4	25,8
Čisté půjčky (+), výpůjčky (-)	mld. Kč, b. c.	-87,4	-101,3	-72,3	-123,2	-116,1	-49,0
Tvorba hrubého fixního kapitálu	mld. Kč, b. c.	727,9	921,8	1 063,3	1 066,2	1 067,0	1 051,9
(předchozí rok = 100)	%, reálné	108,4	106,4	89,9	101,3	100,9	96,9
Míra investic ⁴⁾	%	32,0	30,7	28,7	29,5	29,4	28,2
Čistá fixní aktiva (stav k 31. 12.)	mld. Kč, b. c.	11 679,0	14 145,3	17 280,9	17 283,4	17 485,9	17 476,3
Pracovníci ⁵⁾	tis. osob	4 865,2	4 929,1	5 067,4	5 021,3	5 015,9	5 020,7
Souhrnná produktivita práce ⁵⁾ (předchozí rok = 100)	%	105,3	104,9	97,0	103,2	101,9	99,1
Jednotkové pracovní náklady ⁶⁾ (předchozí rok = 100)	%	101,3	99,0	103,9	98,5	99,3	101,9

¹⁾ ukazatel vychází z úmrtnostních tabulek vypočtených jednotnou metodikou používanou ČSÚ od roku 2018

²⁾ PPS (*Purchasing Power Standard*) – standard kupní síly; průměrná kupní síla 1 PPS odpovídá průměru kupní síly 1 € v zemích EU 28

³⁾ hrubé národní úspory k hrubému disponibilnímu důchodu

⁴⁾ výdaje na tvorbu hrubého kapitálu k hrubému disponibilnímu důchodu

⁵⁾ byly využity údaje o počtech obsazených pracovních míst přepočtených na plnou pracovní dobu podle metodiky ESA 2010, tzn. zahrnuty jsou osoby, které pracují na hlavní i vedlejší pracovní poměr, zahraniční pracovníci (zaměstnanci i podnikatelé) a odhad pracovníků za statisticky nezjištěnou ekonomiku

⁶⁾ poměr indexu náhrad zaměstnancům a smíšeného důchodu domácností na 1 pracovníka a indexu souhrnné produktivity práce

1. KEY NATIONAL ECONOMY INDICATORS

2013	2014	2015	2016	2017	2018	Unit	Indicator
<i>Population</i>							
10 511	10 525	10 543	10 565	10 590	10 626	thous. persons	Mid-year population
1 569	1 589	1 612	1 635	1 659	1 682	thous. persons	Aged (years): 0–14
7 146	7 083	7 025	6 970	6 917	6 882	thous. persons	15–64
1 796	1 853	1 906	1 960	2 014	2 063	thous. persons	65+
5 349	5 356	5 363	5 372	5 382	5 396	thous. persons	Females
							Life expectancy at birth ¹⁾
75,2	75,7	75,6	76,0	76,0	76,1	years	Males
81,2	81,7	81,5	81,8	81,8	81,9	years	Females
							Live births per 1 000 population
10,2	10,4	10,5	10,7	10,8	10,7	‰	
10,4	10,0	10,5	10,2	10,5	10,6	‰	Deaths per 1 000 population
							Marriages per 1 000 population
4,1	4,3	4,6	4,8	5,0	5,1	‰	Divorces per 1 000 population
2,7	2,5	2,5	2,4	2,4	2,3	‰	
<i>National accounts</i>							
9 645,9	10 178,3	10 634,2	10 830,7	11 569,5	12 234,5	CZK bn, current prices	Output
99,9	104,0	105,1	102,7	105,3	104,0	%, real terms	(previous year = 100)
5 977,6	6 279,7	6 498,7	6 544,9	7 040,4	7 440,5	CZK bn, current prices	Intermediate consumption
100,1	104,3	105,4	102,9	105,9	104,5	%, real terms	(previous year = 100)
4 098,1	4 313,8	4 595,8	4 768,0	5 047,3	5 328,7	CZK bn, current prices	Gross domestic product
99,5	102,7	105,3	102,5	104,4	103,0	%, real terms	(previous year = 100)
3 853,5	4 023,2	4 286,1	4 458,9	4 737,0	5 031,9	CZK bn, current prices	Gross national income
100,6	103,1	105,6	103,6	103,9	103,6	%, real terms	(previous year = 100)
							Gross domestic income
100,4	103,9	105,6	103,3	103,5	103,0	%, real terms	(previous year = 100)
3 817,4	3 986,6	4 249,3	4 404,6	4 682,7	4 975,9	CZK bn, current prices	Gross disposable income
100,6	103,1	105,7	103,2	104,0	103,7	%, real terms	(previous year = 100)
							Gross domestic product per capita in purchasing power standards
22 397	23 780	25 323	25 633	26 859	28 146	PPS ²⁾	Final consumption expenditure of households
1 996,6	2 044,3	2 125,0	2 213,1	2 361,3	2 495,0	CZK bn, current prices	(previous year = 100)
100,5	101,8	103,8	103,6	104,2	103,3	%, real terms	
966,4	1 063,8	1 214,0	1 243,2	1 320,9	1 381,6	CZK bn, current prices	Gross national saving
25,3	26,7	28,6	28,2	28,2	27,8	%	Gross national saving rate ³⁾
							Net lending (+) or net borrowing (-)
45,1	22,3	58,2	26,3	42,5	36,3	CZK bn, current prices	Gross fixed capital formation
1 027,1	1 084,1	1 216,3	1 188,7	1 250,3	1 358,4	CZK bn, current prices	(previous year = 100)
97,5	103,9	110,2	96,9	103,7	107,2	%, real terms	Investment rate ⁴⁾
26,5	28,0	30,2	28,1	27,9	28,0	%	Net fixed assets (as at 31 December)
17 538,5	17 895,8	18 338,9	18 703,5	19 169,7	19 937,5	CZK bn, current prices	Workers ⁵⁾
5 024,7	5 057,7	5 124,0	5 188,1	5 250,5	5 320,0	thous. persons	Total labour productivity ⁶⁾
							(previous year = 100)
99,4	102,0	103,9	101,2	103,2	101,7	%	Unit labour cost ⁶⁾
100,4	100,6	99,9	102,6	102,4	106,7	%	(previous year = 100)

¹⁾ The indicator is based on life tables calculated according to a unified methodology used by the CZSO since 2018.

²⁾ Purchasing Power Standard – average purchasing power of 1 PPS corresponds to average purchasing power of 1 EUR in the EU28.

³⁾ Gross national saving to gross disposable income.

⁴⁾ Gross capital formation expenditure to gross disposable income.

⁵⁾ Based on data on numbers of filled FTE jobs according to the ESA 2010 methodology, i.e. including main and second job holders, foreign workers (both employees and the self-employed) and estimated number of workers for statistically non-observed economy.

⁶⁾ Ratio of the index of compensation of employees and mixed income of households per worker to index of total labour productivity.

1. VYBRANÉ UKAZATELE NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

1. pokračování

Ukazatel	Měřicí jednotka	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Finance¹⁾							
Příjmy konsolidovaných veřejných rozpočtů z provozní činnosti a prodeje nefinančních aktiv	mld. Kč	804,3	1 194,6	1 388,4	1 427,2	1 434,4	1 503,0
z toho: státní rozpočet ²⁾	mld. Kč	587,8	822,2	955,7	991,0	999,2	1 060,9
místní rozpočty ^{2,3)}	mld. Kč	181,8	331,6	394,5	422,2	401,5	376,5
Výdaje konsolidovaných veřejných rozpočtů na provozní činnost a nákup nefinančních aktiv	mld. Kč	891,4	1 298,4	1 635,9	1 606,8	1 605,8	1 595,9
z toho: státní rozpočet ²⁾	mld. Kč	640,0	886,6	1 177,2	1 166,6	1 151,2	1 146,3
místní rozpočty ^{2,3)}	mld. Kč	190,4	324,3	419,2	421,9	403,0	375,0
Měna a platební bilance⁴⁾							
Peněžní agregát (M3) ⁵⁾	mld. Kč	-	1 814,7	2 709,1	2 760,0	2 836,0	2 971,8
Peněžní agregát (M1) ⁵⁾	mld. Kč	-	1 162,8	1 771,8	2 021,7	2 149,8	2 336,3
Úvěry klientům poskytované obchodními bankami celkem ⁵⁾	mld. Kč	1 050,4	1 178,7	2 102,1	2 174,7	2 304,3	2 360,0
Vklady klientů u obchodních bank celkem ⁵⁾	mld. Kč	1 221,1	1 850,3	2 698,2	2 788,1	2 914,0	3 127,6
Běžný účet platební bilance ⁶⁾	mld. Kč	-104,9	-68,7	-89,2	-141,8	-84,8	-63,3
Podíl salda běžného účtu platební bilance k HDP ⁶⁾	%	-4,4	-2,1	-2,3	-3,6	-2,1	-1,6
Finanční účet platební bilance ⁶⁾	mld. Kč	-116,5	-53,6	-72,3	-122,3	-74,8	11,7
Změna rezervních aktiv (+ nárůst) ⁶⁾	mld. Kč	31,6	92,9	60,6	41,4	-17,2	80,5
Saldo investiční pozice vůči zahraničí ^{5,6)}	mld. Kč	-191,9	-753,8	-1 725,5	-1 822,8	-1 822,8	-1 864,1
Zadluženost vůči zahraničí ^{5,6)}	mld. Kč	817,1	1 252,3	1 956,0	2 164,4	2 312,4	2 434,2
Stav rezervních aktiv ^{5,6)}	mld. Kč	496,8	726,7	764,3	796,8	803,4	855,3
Průměrný roční devizový kurz CZK/EUR		35,61	29,78	26,45	25,29	24,59	25,14
Ceny							
Míra inflace ⁹⁾	%	3,9	1,9	1,0	1,5	1,9	3,3
Harmonizovaný index spotřebitelských cen ⁹⁾	%	.	1,6	0,6	1,2	2,1	3,5
Index spotřebitelských cen	%	72,4	80,9	91,7	93,0	94,8	97,9
Index životních nákladů za domácnosti důchodců	%	65,5	75,5	89,1	91,0	93,7	98,0
Index cen zemědělských výrobců	%	.	80,3	77,5	83,7	101,4	105,2
Index cen průmyslových výrobců	%	79,9	88,4	94,6	95,8	101,1	103,3
Index cen stavebních prací	%	76,6	89,1	100,8	100,5	100,1	99,4
Index cen tržních služeb	%	83,0	92,3	102,1	100,8	101,8	101,2
Index cen vývozu	%	101,5	97,9	93,7	92,8	94,4	97,1
Index cen dovozu	%	107,4	97,7	90,4	92,3	96,2	100,3

¹⁾ Pramen: Ministerstvo financí

²⁾ nekonsolidované údaje

³⁾ údaje nejsou plně srovnatelné – do roku 2000 vč. tvořily územní samosprávné celky obce, dobrovolné svazky obcí a okresy, v letech 2001 až 2005 obce, dobrovolné svazky obcí a kraje, od roku 2006 obce, dobrovolné svazky obcí, kraje a Regionální rady regionů soudržnosti

⁴⁾ Pramen: Česká národní banka

⁵⁾ stav k 31. 12.

⁶⁾ podle metodiky BPM6

⁷⁾ předběžné údaje

⁸⁾ přírůstek průměrného ročního indexu spotřebitelských cen

⁹⁾ přírůstek průměrného ročního indexu HICP; míra inflace v metodice Eurostatu

1. KEY NATIONAL ECONOMY INDICATORS

Continued

2013	2014	2015	2016	2017	2018	Unit	Indicator
<i>Finance¹⁾</i>							
1 561,0	1 595,5	1 745,3	1 783,6	1 876,1	2 017,8	CZK bn	Revenue of consolidated general government from operating activities and sales of non-financial assets
1 099,2	1 117,8	1 244,8	1 250,5	1 301,0	1 390,3	CZK bn	State budget ²⁾
395,6	415,8	442,9	444,4	471,2	529,6	CZK bn	Local governments ^{2,3)}
<i>Expense of consolidated general government for operating activities and purchase of non-financial assets</i>							
1 610,7	1 670,5	1 777,7	1 705,7	1 815,5	2 010,2	CZK bn	State budget ²⁾
1 168,4	1 209,8	1 295,0	1 222,4	1 282,7	1 407,4	CZK bn	Local governments ^{2,3)}
376,9	403,4	421,4	391,1	438,0	515,9	CZK bn	
<i>Currency and balance of payments⁴⁾</i>							
3 144,5	3 330,7	3 595,5	3 830,2	4 226,9	4 493,2	CZK bn	Monetary aggregate (M3) ⁵⁾
2 514,3	2 803,3	3 101,2	3 422,7	3 773,4	3 958,2	CZK bn	Monetary aggregate (M1) ⁵⁾
2 514,3	2 634,9	2 782,4	2 950,4	3 085,5	3 306,4	CZK bn	Client loans granted by commercial banks, total ⁵⁾
3 340,1	3 435,1	3 520,7	3 767,2	4 169,1	4 445,6	CZK bn	Client deposits accepted by commercial banks, total ⁵⁾
-21,8	7,9	11,3	74,2	83,5	15,5	CZK bn	Current account of the balance of payments ⁶⁾
-0,5	0,2	0,2	1,6	1,7	0,3	%	Current account balance of the balance of payments to GDP ⁶⁾
68,3	63,6	175,3	116,9	120,5	12,2	CZK bn	Financial account of the balance of payments ⁶⁾
188,2	73,1	351,3	563,5	1 246,4	50,0	CZK bn	Change in reserve assets (+ increase) ⁶⁾
-1 695,1	-1 577,1	-1 512,9	-1 283,1	-1 263,7	-1 251,0	CZK bn	Net international investment position ^{5,6)}
2 733,0	2 947,2	3 118,6	3 497,7	4 370,3	4 355,4	CZK bn	External debt ^{5,6)}
1 118,4	1 244,3	1 600,9	2 197,9	3 150,5	3 201,7	CZK bn	Reserve assets – position ^{5,6)}
25,97	27,53	27,28	27,03	26,33	25,64		Annual average foreign exchange rate CZK/EUR
<i>Prices</i>							
1,4	0,4	0,3	0,7	2,5	2,1	%	Inflation rate ⁸⁾
1,4	0,4	0,3	0,6	2,4	2,0	%	Harmonized index of consumer prices (HICP) ⁹⁾
99,3	99,7	100,0	100,7	103,1	105,3	%	Consumer price indices
100,0	99,9	100,0	100,6	102,8	104,8	%	Cost-of-living indices for households of pensioners
109,9	105,8	100,0	94,3	101,2	101,3		Agricultural producer price index
104,1	103,3	100,0	96,7	98,5	100,5	%	Industrial producer price index
98,3	98,8	100,0	101,1	102,8	106,2	%	Price index of construction works
99,6	99,9	100,0	100,1	101,4	103,1	%	Services producer price index
98,2	101,8	100,0	96,9	96,8	96,5	%	Export price index
100,1	102,0	100,0	95,9	96,9	96,2	%	Import price index

¹⁾ Source: Ministry of Finance.

²⁾ Unconsolidated data.

³⁾ Data are not fully comparable: before 2001 territorial self-governing units were formed by municipalities, voluntary unions of municipalities, and Districts, in 2001–2005 municipalities, voluntary unions of municipalities, and Regions, since 2006 they have been formed by municipalities, voluntary unions of municipalities, Regions, and Regional Councils of Cohesion Regions.

⁴⁾ Source: Czech National Bank.

⁵⁾ As at 31 December.

⁶⁾ According to the Balance of Payments and International Investment Position Manual (BPM6).

⁷⁾ Preliminary data.

⁸⁾ Increase in the average annual consumer price index.

⁹⁾ Increase in the average annual HICP. Inflation rate according to the EU methodology.

1. VYBRANÉ UKAZATELE NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

2. pokračování

Ukazatel	Měřicí jednotka	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Trh práce							
Průměrný počet zaměstnanců (přečtený) v národním hospodářství ¹⁾	tis. osob	3 935,6	3 915,2	3 826,5	3 792,3	3 783,5	3 787,0
Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnanců (na přečtené počty) v národním hospodářství ¹⁾	Kč	13 322	18 283	23 425	23 903	24 466	25 100
Index reálných mezd v národním hospodářství ²⁾	%	102,2	102,2	102,4	100,5	100,5	99,3
Pracující v národním hospodářství	tis. osob	4 731,6	4 764,0	4 934,3	4 885,2	⁵⁾ 4 872,4	4 890,1
Obecná míra nezaměstnanosti (podle ILO)	%	8,8	7,9	6,7	7,3	⁵⁾ 6,7	7,0
Podíl nezaměstnaných osob ^{3,4)}	%	.	6,59	7,12	7,40	6,77	7,37
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce ³⁾	osoby	457 369	510 416	539 136	561 551	508 451	545 311
Pracovní místa v evidenci úřadu práce ³⁾	místa	52 060	52 164	30 927	30 803	35 784	34 893
Zahraniční obchod⁶⁾							
Vývoz celkem (FOB)	mld. Kč	.	1 883,8	2 033,4	2 334,8	2 570,9	2 725,8
Vývoz do EU 28	mld. Kč	.	1 647,1	1 753,2	1 998,6	2 177,3	2 222,3
Dovoz celkem (FOB)	mld. Kč	.	1 828,6	1 938,0	2 273,9	2 473,0	2 575,4
Dovoz celkem (CIF)	mld. Kč	.	1 878,6	2 002,3	2 355,4	2 559,0	2 661,4
Dovoz z EU 28	mld. Kč	.	1 351,1	1 346,9	1 539,3	1 695,3	1 741,2
Bilance celkem (FOB/CIF)	mld. Kč	.	5,2	31,1	-20,6	12,0	64,4
Bilance s EU 28	mld. Kč	.	296,0	406,3	459,3	482,0	481,1
Životní prostředí							
Emise ze zdrojů znečišťování ovzduší (REZZO 1-4) ⁷⁾							
emise tuhé	tis. t	.	.	62,6	65,2	61,3	61,4
oxid siřičitý (SO ₂)	tis. t	.	.	165,6	159,2	160,5	154,8
oxidy dusíku (NO _x)	tis. t	.	.	231,3	225,3	213,1	201,0
oxid uhelnatý (CO)	tis. t	.	.	800,9	851,4	803,9	801,4
Specifické množství vody fakturované							
celkem	l/osoba/den	169	155	142	138	136	134
v domácnostech	l/osoba/den	107	99	92	90	89	88
Investice na ochranu ŽP	mil. Kč, b. c.	21 399	18 248	23 491	22 647	24 814	25 617
Výdaje vybraných ústředních vládních institucí na ŽP	mil. Kč, b. c.	10 065	16 996	23 944	26 488	34 265	34 520

¹⁾ viz metodický úvod ke kapitole 10A.; předběžné údaje za rok 2016

²⁾ podíl indexu průměrné hrubé měsíční nominální mzdy a indexu spotřebitelských cen; předchozí rok = 100

³⁾ Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí; stav k 31. 12.

⁴⁾ podíl nezaměstnaných osob = počet dosažitelných uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce ve věku 15-64 let / počet obyvatel ve věku 15-64 let

⁵⁾ údaje jsou převáženy na data demografické statistiky po promítnutí SLDB 2011

⁶⁾ v národním pojetí; viz metodický úvod ke kapitole 11.

⁷⁾ viz metodický úvod ke kapitole 3.

1. KEY NATIONAL ECONOMY INDICATORS

Continued

2013	2014	2015	2016	2017	2018	Unit	Indicator
<i>Labour market</i>							
3 764,2	3 791,4	3 868,5	3 934,1	4 020,5	.	thous. persons	Average number of FTE employees in the national economy ¹⁾
25 051	25 753	26 629	27 790	29 635,0	.	CZK	Average gross monthly wage of FTE employees in the national economy ¹⁾
98,4	102,4	103,1	103,7	104,0	.	%	Index of real wages in the national economy ²⁾
4 937,1	4 974,3	5 041,9	5 138,6	5 221,6	5 293,8	thous. persons	Working persons in the national economy
7,0	6,1	5,0	4,0	2,9	2,2	%	General unemployment rate (as defined by the ILO)
8,17	7,46	6,24	5,19	3,77	3,07	%	Share of unemployed persons ^{3,4)}
596 833	541 914	453 118	381 373	280 620	231 534	persons	Job applicants kept in the labour office register ³⁾
35 178	58 739	102 545	132 496	216 629	324 410	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register ³⁾
<i>External trade⁶⁾</i>							
2 786,2	3 149,2	3 263,0	3 299,1	3 512,9	3 616,2	CZK bn	Exports, total (FOB)
2 275,7	2 612,8	2 732,8	2 770,7	2 943,5	3 035,8	CZK bn	Exports to EU28
2 588,4	2 900,0	3 017,0	3 022,5	3 224,2	3 380,5	CZK bn	Imports, total (FOB)
2 679,7	3 003,2	3 132,0	3 135,5	3 349,4	3 517,8	CZK bn	Imports, total (CIF)
1 789,6	2 044,3	2 138,7	2 173,2	2 280,7	2 362,7	CZK bn	Imports from EU28
106,5	146,0	131,0	163,7	163,5	98,5	CZK bn	Balance, total (FOB/CIF)
486,1	568,5	594,1	597,5	662,9	673,1	CZK bn	Balance with EU28
<i>Environment</i>							
							Emissions from air pollution sources (REZZO 1–4) ⁷⁾
61,4	55,6	56,7	56,0	54,9	.	thous. tonnes	Particulate matter
138,9	129,3	124,6	111,2	105,1	.	thous. tonnes	Sulphur dioxide (SO ₂)
188,6	181,5	173,1	160,9	157,1	.	thous. tonnes	Nitrogen oxides (NO _x)
805,5	711,6	716,0	722,7	713,8	.	thous. tonnes	Carbon monoxide (CO)
							Specific volume of invoiced water
131	⁷⁾ 130	132	131	132	134	litres/ person/day	Total
87	⁷⁾ 87	88	88	89	89	litres/ person/day	Households
27 074	31 390	40 110	25 476	35 423	31 028	CZK mil., current prices	Environmental protection investments
25 889	38 422	43 125	13 331	42 228	43 259	CZK mil., current prices	Environmental expenditure of selected central government institutions

¹⁾ See the methodological notes to Chapter 10A. Preliminary data for 2016.

²⁾ Ratio of the index of average monthly gross nominal wage to the consumer price index; previous year = 100.

³⁾ Source: Ministry of Labour and Social Affairs. Data as at 31 December.

⁴⁾ The share of unemployed persons is equal to the number of available job applicants kept in the labour office register aged 15–64 years divided by the whole population aged 15–64 years, expressed as percentage.

⁵⁾ Data are weighted by the demographic statistics data, which reflect the 2011 Population and Housing Census results.

⁶⁾ Measured in the national concept. See the methodological notes to Chapter 11.

⁷⁾ See the methodological notes to Chapter 3.

1. VYBRANÉ UKAZATELE NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

3. pokračování

Ukazatel	Měříci jednotka	2000	2005	2009	2010	2011	2012
		Zemědělství					
Produkce zemědělského odvětví	mil. Kč, b. c.	101 188	102 892	97 816	102 606	118 879	122 239
z toho: rostlinná produkce ¹⁾	mil. Kč, b. c.	49 765	49 962	51 115	56 951	70 252	71 671
živočišná produkce ¹⁾	mil. Kč, b. c.	50 551	47 698	42 402	40 890	43 417	45 017
Produkce zemědělského odvětví na 1 ha zemědělské půdy	Kč	28 319	28 695	27 672	29 200	33 821	34 693
z toho: rostlinná produkce ¹⁾	Kč	13 927	13 934	14 460	16 207	19 987	20 341
živočišná produkce ¹⁾	Kč	14 147	13 302	11 995	11 636	12 352	12 777
Osevní plocha úhrnem (stav k 31. 5.) ²⁾	tis. ha	3 021	2 658	2 545	2 496	2 488	2 481
z toho obiloviny celkem	tis. ha	1 648	1 593	1 528	1 460	1 468	1 445
Sklízeň zemědělských plodin ²⁾							
z toho: obiloviny celkem	tis. t	6 454	7 660	7 832	6 878	8 285	6 595
brambory celkem	tis. t	1 476	1 013	753	665	805	662
cukrovka technická	tis. t	2 809	3 496	3 038	3 065	3 899	3 869
řepka	tis. t	844	769	1 128	1 042	1 046	1 109
Hospodářská zvířata ³⁾							
skot	tis. kusů	1 574	1 397	1 363	1 349	1 344	1 354
prasata	tis. kusů	3 688	2 877	1 971	1 909	1 749	1 579
ovce	tis. kusů	84	140	183	197	209	221
koně	tis. kusů	24	21	28	30	31	33
drůbež	tis. kusů	30 784	25 372	26 491	24 838	21 250	20 691
Výroba jatečných zvířat ²⁾	tis. t ž. hm.	792	589	531	517	501	462
v tom: skot	tis. t ž. hm.	208	167	181	171	170	171
prasata	tis. t ž. hm.	584	422	350	346	330	291
Výroba jatečné drůbeže ²⁾	tis. t ž. hm.	292	302	296	241	216	239
Výroba mléka ²⁾	mil. litrů	2 708	2 739	2 708	2 612	2 664	2 741
Snáška konzumních vajec ²⁾	mil. kusů	2 809	1 251	1 335	1 237	1 272	1 150
Průměrná roční dojivost 1 krávy ²⁾	litry	5 254,6	6 253,7	6 869,9	6 903,8	7 127,8	7 432,6
Průměrná roční snáška 1 slepice ^{2,4)}	kusy	277,0	281,0	290,3	309,3	307,1	307,9
Spotřeba vybraných druhů potravin na 1 obyvatele							
pšeničná mouka	kg	86,6	87,9	96,7	93,6	101,7	97,5
maso celkem	kg	79,4	81,4	78,8	79,1	78,6	77,4
mléko kravské konzumní	l	57,8	53,7	58,0	55,9	55,9	57,2
vejce	kusy	275	246	238	242	254	245
Spotřeba minerálních hnojiv na 1 ha obhospodařované zemědělské půdy celkem (za hospodářský rok)	kg živin	88,4	97,0	98,0	99,8	108,1	113,2
v tom hnojiva: dusíkatá	kg N	67,4	71,7	78,1	80,1	84,9	88,3
fosforečná	kg P ₂ O ₅	12,6	15,0	12,4	12,4	14,2	15,3
draselná	kg K ₂ O	8,4	10,3	7,5	7,2	9,0	9,6
		Lesnictví					
Lesní pozemky (stav k 31. 12.)	tis. ha	2 637	2 647	2 655	2 657	2 660	2 662
Plochy dřevin	tis. ha	2 552	2 565	2 566	2 567	2 567	2 567
v tom: jehličnaté	tis. ha	1 975	1 951	1 923	1 917	1 909	1 902
listnaté	tis. ha	577	614	644	650	657	665
Zalesňování	ha	21 867	18 318	20 900	21 859	21 755	19 903
Těžba dřeva celkem	tis. m ³ b. k.	14 441	15 510	15 502	16 736	15 381	15 061

¹⁾ do roku 2001 vč. nezemědělské vedlejší činnosti (neoddělitelné)²⁾ od roku 2002 pouze zemědělský sektor³⁾ do roku 2001 stav k 1. 3.; od roku 2002 stav k 1. 4.; od roku 2001 pouze zemědělský sektor⁴⁾ od roku 2010 průměrná snáška jedné nosnice⁵⁾ semidefinitivní údaje

1. KEY NATIONAL ECONOMY INDICATORS

Continued

2013	2014	2015	2016	2017	2018	Unit	Indicator
<i>Agriculture</i>							
128 232	137 022	128 516	132 970	133 869	⁵⁾ 135 682	CZK mil., current prices	Output of agricultural industry
75 855	79 451	74 815	79 817	74 186	⁵⁾ 75 762	CZK mil., current prices	Crop output ¹⁾
46 895	51 543	46 446	45 499	51 431	⁵⁾ 51 678	CZK mil., current prices	Animal output ¹⁾
36 447	39 097	36 811	37 937	38 006	⁵⁾ 38 521	CZK	Output of agricultural industry per hectare of agricultural land
21 560	22 670	21 429	22 772	21 062	⁵⁾ 21 509	CZK	Crop output ¹⁾
13 329	14 707	13 303	12 981	14 602	⁵⁾ 14 672	CZK	Animal output ¹⁾
2 477	2 469	2 457	2 464	2 472	2 461	thousand ha	Area under crops, total (as at 31 May) ²⁾
1 428	1 411	1 403	1 352	1 352	1 339	thousand ha	Cereals, total
7 513	8 779	8 184	8 596	7 457	6 971	thousand tonnes	Harvest of crops ²⁾
536	698	505	700	689	584	thousand tonnes	Cereals, total
3 744	4 425	3 421	4 118	4 400	3 724	thousand tonnes	Potatoes, total
1 443	1 537	1 256	1 359	1 146	1 411	thousand tonnes	Industrial sugar beet
1 353	1 374	1 407	1 416	1 421	1 416	thousand head	Rape
1 587	1 617	1 560	1 610	1 491	1 557	thousand head	Livestock ³⁾
221	225	232	218	217	219	thousand head	Cattle
34	33	34	32	35	35	thousand head	Pigs
23 265	21 464	22 508	21 314	21 494	23 573	thousand head	Sheep
463	472	472	484	459	476	thous. tonnes of live weight	Horses
164	170	175	173	166	174	thous. tonnes of live weight	Poultry
299	302	298	311	294	302	thous. tonnes of live weight	Production of livestock for slaughter ²⁾
228	244	249	239	254	257	thous. tonnes of live weight	Cattle
2 775	2 856	2 946	2 984	2 998	3 078	mil. litres	Pigs
1 233	1 294	1 246	1 314	1 469	1 522	mil. pcs	Production of poultry for slaughter ²⁾
7 443,4	7 704,8	8 001,3	8 061,3	8 222,5	8 525,7	litres	Milk production ²⁾
308,1	299,3	301,1	302,6	309,0	309,7	pieces	Production of eggs for consumption ²⁾
95,6	93,2	95,2	96,8	95,7	.	kg	Average annual milk yield per cow ²⁾
74,8	75,9	79,3	80,3	80,3	.	kg	Average annual egg yield per hen ^{2,4)}
60,4	58,3	58,6	58,5	59,4	.	litres	Per capita consumption of selected kinds of food
243	255	255	249	254	.	pieces	Wheat flour
122,0	127,9	130,7	141,0	139,5	137,5	kg nutrients	Meat, total
94,4	97,2	98,7	107,3	104,9	103,2	kg N	Cow's drinking milk
17,0	18,4	19,0	19,9	20,5	20,1	kg P ₂ O ₅	Eggs
10,6	12,3	13,0	13,9	14,1	14,2	kg K ₂ O	Consumption of mineral fertilisers per hectare of utilized agricultural land, total (for the crop year)
<i>Forestry</i>							
2 664	2 666	2 668	2 670	2 672	2 673	thousand ha	Forest land (as at 31 December)
2 569	2 569	2 568	2 570	2 572	2 574	thousand ha	Areas of tree species
1 895	1 886	1 880	1 875	1 870	1 862	thousand ha	Coniferous
674	683	688	695	702	712	thousand ha	Non-coniferous
19 920	20 203	18 797	19 929	19 973	21 245	ha	Afforestation/reforestation
15 331	15 476	16 163	17 617	19 387	25 689	thous. m ³ u. b.	Roundwood removals, total

¹⁾ Includes inseparable secondary activities before 2002.²⁾ Includes solely the agricultural sector since 2002.³⁾ Before 2002 the data as at 1 March. Since 2002 the data as at 1 April. Includes solely the agricultural sector since 2002.⁴⁾ Measured as the average annual egg yield per laying hen since 2010.⁵⁾ Half-finalised data.

1. VYBRANÉ UKAZATELE NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

4. pokračování

Ukazatel	Měřicí jednotka	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Průmysl a energetika ¹⁾							
Index průmyslové produkce – bazický ²⁾	%	60,5	78,9	80,1	87,1	92,2	91,4
Zaměstnanci průmyslových podniků ³⁾	tis. osob	1 314	1 281	1 149	1 118	1 143	1 139
Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnanců průmyslových podniků ³⁾	Kč	13 071	17 671	22 562	23 394	24 150	25 012
Energetická náročnost hospodářství ⁴⁾	GJ/tis. Kč	0,666	0,606	0,515	0,533	0,502	0,502
Stavebnictví							
Index stavební produkce – bazický ²⁾	%	72,9	103,8	116,7	108,0	104,2	96,2
Průměrný počet zaměstnanců stavebních podniků	tis. osob	276	266	263	258	242	236
Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnanců stavebních podniků	Kč	12 499	16 624	21 819	21 999	22 515	22 589
Byty zahájené ⁶⁾ dokončené		32 377	40 381	37 319	28 135	27 535	23 853
		25 207	32 863	38 473	36 442	28 630	29 467
Průměrná obytná plocha 1 dokončeného bytu	m ²	68,2	70,3	74,2	76,8	78,2	76,3
Doprava, informační a komunikační činnosti ¹⁾							
Přeprava věcí železniční dopravou ⁷⁾	tis. t	98 255	85 613	76 715	82 900	87 096	82 968
silniční dopravou	tis. t	414 725	461 144	370 115	355 911	349 278	339 314
Celkové přepravní výkony nákladní dopravy železniční ⁷⁾	mil. tkm	17 496	14 866	12 791	13 770	14 316	14 266
silniční	mil. tkm	39 036	43 447	44 955	51 832	54 830	51 228
Přeprava osob železniční dopravou	mil. osob	185	180	165	165	168	173
silniční dopravou	mil. osob	439	388	368	373	365	345
Celkové přepravní výkony osobní dopravy železniční	mil. oskm	7 300	6 667	6 503	6 591	6 714	7 265
silniční	mil. oskm	9 351	8 608	9 494	10 336	9 267	9 015
Věda, výzkum a inovace							
Výdaje na výzkum a vývoj celkem financované z veřejných zdrojů ČR	mil. Kč	26 487	38 146	50 875	52 974	62 753	72 360
	mil. Kč	11 789	17 248	24 301	23 539	26 179	26 616
Zaměstnanci výzkumu a vývoje celkem	fyz. osoby	53 506	65 379	75 788	77 903	82 283	87 528
výzkumní pracovníci	fyz. osoby	30 165	37 542	43 092	43 418	45 902	47 651
Vysokoškolští studenti přírodních a technických oborů vzdělání celkem	fyz. osoby	.	77 090	85 608	86 556	85 629	83 936
z toho ženy	fyz. osoby	.	23 576	30 498	31 658	31 903	32 209
Patenty udělené v ČR celkem tuzemským přihlašovatelům	patenty	1 611	2 305	4 701	4 604	5 029	5 329
	patenty	268	347	385	292	340	423

¹⁾ předběžné údaje za rok 2017

²⁾ index průmyslové produkce k průměrnému měsíci roku 2015; časová řada zahrnuje sekce B, C a D (bez D 35.3); viz metodický úvod ke kapitole 15.

³⁾ časové řady zahrnují sekce B, C a D

⁴⁾ spotřeba prvotních energetických zdrojů na tis. Kč HDP ve stálých cenách roku 2010

⁵⁾ indexy vypočteny ze stálých cen průměru roku 2015; 2015 = 100

⁶⁾ od roku 2006 změna metodiky; viz metodický úvod ke kapitole 17.

⁷⁾ od roku 2006 vč. neveřejné přepravy věci

1. KEY NATIONAL ECONOMY INDICATORS

Continued

2013	2014	2015	2016	2017	2018	Unit	Indicator
<i>Industry and energy¹⁾</i>							
91,3	95,9	100,0	103,4	110,1	113,5	%	Industrial production index, fixed base index ²⁾
1 126	1 137	1 169	1 193	1 217	1 226	thous. persons	Employees of industrial enterprises ³⁾
25 222	25 991	26 705	27 843	29 739	31 878	CZK	Average gross monthly wage of employees of industrial enterprises ³⁾
0,507	0,474	0,454	0,439	0,433		GJ/thous. CZK	Energy intensity of the national economy ⁴⁾
<i>Construction</i>							
89,8	93,6	100,0	94,4	97,5	106,5	%	Construction production index, fixed base ⁵⁾
221	213	211	208	208	210	thous. persons	Average number of employees in construction enterprises
22 050	22 610	23 590	24 558	25 710	27 613	CZK	Average monthly gross wage of employees of construction enterprises
22 108	24 351	26 378	27 224	31 521	33 121		Dwellings started ⁶⁾ completed
25 238	23 954	25 095	27 322	28 569	33 850		Average living floor area per completed dwelling
77,3	75,3	74,7	72,8	72,9	73,3	m ²	
<i>Transportation, information and communication¹⁾</i>							
83 957	91 564	97 280	98 034	96 516	99 307	thous. tonnes	Tonnage of goods transported by Rail ⁷⁾
351 517	386 243	438 906	431 889	459 433	479 235	thous. tonnes	Road
13 965	14 574	15 261	15 619	15 843	15 564	mil. tariff tkm	Freight transport outputs, total
54 893	54 092	58 714	50 315	44 274	41 073	mil. tkm	Rail ⁷⁾
							Road
174	176	177	179	183	190	mil. passengers	Passenger transport by Rail
338	350	351	333	330	340	mil. passengers	Road
							Passenger transport outputs, total
7 601	7 797	8 298	8 843	9 498	10 286	mil. passenger km	Rail
9 026	10 010	9 996	10 257	11 178	10 950	mil. passenger km	Road
<i>Science, research, and innovation</i>							
77 853	85 104	88 663	80 109	90 386	102 754	CZK mil.	R&D expenditure, total
27 045	28 034	28 563	28 535	31 232	35 037	CZK mil.	R&D financed by national government
92 714	97 353	100 128	99 875	107 733	113 447	headcount	R&D personnel, total
51 455	54 493	56 605	56 178	59 789	61 966	headcount	Researchers
82 679	78 919	74 579	70 454	66 988	64 164	headcount	University students of science and engineering fields of education, total
32 215	31 084	29 225	27 828	26 833	25 775	headcount	Females
5 213	5 231	5 575	6 742	7 570	7 563	patents	Patents granted in the CR, total
435	493	604	674	603	507	patents	to applicants from the CR

¹⁾ Preliminary data for 2017.

²⁾ The industrial production index to the average month of 2015; the time series include sections B, C, and D (excl. D 35.3); see the methodological notes to Chapter 15.

³⁾ The time series include sections B, C, and D.

⁴⁾ Consumption of primary energy sources per CZK 1 000 of GDP, at constant prices of 2010.

⁵⁾ Indices are calculated from average constant prices of 2015; 2015 = 100.

⁶⁾ The methodology was changed in 2006; see the methodological notes to Chapter 17.

⁷⁾ Includes the non-public transport of goods since 2006.

1. VYBRANÉ UKAZATELE NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

5. pokračování

Ukazatel	Měříci jednotka	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Informační společnost							
Pevné telefonní linky celkem	tis.	3 676	3 210	2 070	1 889	1 683	1 514
z toho bytové telefonní stanice	tis.	2 663	2 130	1 161	989	888	763
Pevné vysokorychlostní připojky k internetu celkem	tis.	.	658	2 005	2 241	2 516	2 776
z toho prostřednictvím optických vláken (FTTx)	tis.	.	23	105	180	235	299
Registrované národní domény .cz	tis.	83	226	633	749	881	1 010
Studenti ICT oborů vzdělání na vysokých školách celkem	osoby	.	16 945	24 830	25 709	25 797	25 198
z toho ženy	osoby	.	2 031	2 809	2 959	3 288	3 320
ICT odborníci celkem ¹⁾	osoby	72 532	78 710	114 242	121 585	148 120	150 537
ICT specialisté	osoby	34 737	36 825	54 089	48 886	69 113	70 498
ICT technici	osoby	37 795	41 886	60 153	72 700	79 007	80 039
Jednotlivci 16 let a starší používající internet, celkem	%	.	32,1	55,9	61,8	65,5	69,5
na mobilním telefonu	%	.	.	.	4,0	8,4	13,1
k nakupování na internetu	%	.	5,5	22,0	25,4	28,0	30,6
k internetovému bankovníctví	%	.	5,2	17,0	21,0	27,4	31,6
Jednotlivci 65 let a starší používající internet, celkem	%	.	2,2	8,2	13,2	16,3	16,8
na mobilním telefonu	%	0,4
Domácnosti s počítačem celkem	%	17,9	30,0	54,2	59,3	64,8	67,3
z toho s přenosným	%	.	.	19,6	25,7	32,6	38,4
Domácnosti s internetem celkem	%	.	19,1	49,2	56,0	61,7	65,4
z toho používající Wi-Fi router	%	.	.	.	16,2	.	29,3
Výdaje domácností za ICT	mil. Kč	46 536	76 284	92 688	90 682	90 432	87 122
Investice do ICT celkem	mil. Kč	85 600	107 746	140 364	136 519	147 363	151 504
ICT vybavení	mil. Kč	56 326	58 518	66 554	74 018	75 426	74 080
počítačový software	mil. Kč	29 274	49 228	73 810	62 501	71 937	77 424
Vývoz ICT zboží	mil. Kč	50 471	209 533	314 002	396 508	440 053	444 155
Dovoz ICT zboží	mil. Kč	121 259	205 937	315 247	432 179	422 231	402 432
Vzdělávání²⁾							
Děti, žáci a studenti ve školách³⁾							
matěských	osoby	279 838	282 183	314 008	328 612	342 521	354 340
základních	osoby	1 056 860	916 575	794 459	789 486	794 642	807 950
středních	osoby	539 362	577 605	556 260	532 918	501 220	470 754
konzervatořích	osoby	3 405	3 495	3 435	3 560	3 557	3 655
vyšších odborných	osoby	26 605	28 792	28 749	29 800	29 335	28 980
vyšších ⁴⁾	osoby	.	289 465	388 990	395 979	392 039	380 891
Učitelé⁵⁾ ve školách							
matěských	osoby	23 800	22 485	24 584	25 737	26 781	27 739
základních	osoby	68 155	63 158	58 417	58 023	57 815	57 669
středních ⁶⁾	osoby	40 958	47 352	46 489	45 385	43 876	41 789
konzervatořích	osoby	887	1 020	998	1 030	1 121	1 127
vyšších odborných	osoby	2 679	1 923	1 806	1 841	1 891	1 876
veřejných vysokých ⁷⁾	osoby	12 791	15 016	16 763	16 504	15 978	15 136
Veřejné výdaje na školství ⁸⁾	mil. Kč,	88 143	130 319	163 943	162 965	173 722	171 370
Veřejné výdaje na školství – podíl na celkových výdajích státního rozpočtu	b. c.						
	%	13,9	14,1	14,0	14,1	15,0	14,9
Veřejné výdaje na školství k HDP	%	3,7	4,0	4,2	4,1	4,3	4,2

1) od roku 2011 změna metodiky

2) údaje za všechny druhy a formy studia

3) od roku 2005 vč. škol pro děti se speciálními vzdělávacími potřebami; stav za vysoké školy k 31. 12. daného roku, za ostatní školy k 30. 9. daného roku

4) bez státních vysokých škol

5) od roku 2005 přepočtení na plně zaměstnané; stav za vysoké školy k 31. 12. daného roku, za ostatní školy k 30. 9. daného roku

6) do roku 2004 bez mistrů odborného výcviku na středních odborných učilištích

7) údaje do roku 2014 za akademické pracovníky financované jen z kapitoly 333 – MŠMT, od roku 2015 za všechny zdroje financování

8) výpis započtených rozpočtových kapitol viz metodický úvod ke kapitole 24.

1. KEY NATIONAL ECONOMY INDICATORS

Continued

2013	2014	2015	2016	2017	2018	Unit	Indicator
<i>Information society</i>							
1 119	1 022	993	832	740	665	thousand	Fixed telephone lines, total
649	589	522	403	355	311	thousand	Residential telephone lines
2 885	3 009	2 946	3 063	3 136	3 214	thousand	Fixed broadband Internet subscriptions, total
368	420	473	523	570	622	thousand	By optical fibre (FTTx)
1 100	1 173	1 230	1 281	1 306	1 323	thousand	Registered domains of .cz
24 731	23 308	21 482	20 502	19 985	20 054	persons	University students of ICT fields of education, total
3 352	3 308	3 092	3 144	3 146	3 309	persons	Females
152 363	160 418	174 185	185 448	185 773	206 406	persons	ICT specialists, total ¹⁾
73 308	86 553	86 294	88 638	88 507	100 850	persons	ICT professionals
79 055	76 865	87 891	96 810	97 265	105 556	persons	ICT technicians
70,4	74,2	75,7	76,5	78,8	80,7	%	Individuals aged 16+ years using the Internet, total
20,7	28,5	37,0	41,2	50,4	58,4	%	In a mobile phone
34,4	39,3	41,9	43,6	51,6	53,9	%	For shopping over the Internet
38,4	42,6	44,9	47,4	52,0	57,6	%	For Internet banking
19,0	26,7	28,4	32,5	33,6	38,3	%	Individuals aged 65+ years using the Internet, total
1,3	2,5	3,1	5,5	5,8	9,9	%	In a mobile phone
68,1	72,4	73,1	75,6	76,3	78,4	%	Households with a computer, total
43,1	51,5	54,7	59,6	62,1	66,9	%	With a portable computer
67,0	72,1	73,1	76,1	77,2	80,5	%	Households with Internet access, total
34,8	42,3	47,7	50,9	56,8	62,7	%	With a Wi-Fi router
87 102	87 510	88 959	91 577	95 945	104 095	CZK mil.	Household expenditures on ICT
149 588	155 156	192 247	191 276	200 568	205 933	CZK mil.	Investments into ICT, total
73 986	77 338	95 977	87 256	90 047	83 149	CZK mil.	ICT equipment
75 602	77 818	96 270	104 020	110 521	122 784	CZK mil.	Computer software
414 405	487 462	523 827	506 018	564 570	667 928	CZK mil.	Exports of ICT goods
383 010	450 580	540 741	496 943	578 294	657 087	CZK mil.	Imports of ICT goods
<i>Education²⁾</i>							
363 568	367 603	367 361	362 653	362 756	363 776	persons	Children, pupils, and students in schools ³⁾
827 654	854 137	880 251	906 188	926 108	940 928	persons	Nursery schools
448 792	435 542	427 107	424 849	421 535	420 814	persons	Basic schools
3 690	3 752	3 733	3 795	3 781	3 813	persons	Secondary schools
28 332	26 964	24 786	22 002	19 883	18 416	persons	Conservatoires
367 747	346 893	326 528	311 168	299 054	290 099	persons	Higher professional schools
28 583	29 283	29 514	29 630	30 303	30 581	persons	Universities ⁴⁾
58 269	59 129	60 221	61 635	63 005	64 345	persons	Teachers ⁵⁾ in schools
40 214	39 070	38 386	38 070	38 115	38 223	persons	Nursery schools
1 158	1 063	1 063	1 060	1 041	1 036	persons	Basic schools
1 783	1 743	1 667	1 526	1 450	1 363	persons	Secondary schools ⁶⁾
14 786	14 511	17 855	17 601	17 587	17 770	persons	Conservatoires
172 805	178 713	182 848	173 448	194 823	.	CZK mil., current prices	Higher professional schools
14,7	14,8	14,1	14,2	15,2	.	%	Public universities ⁷⁾
4,2	4,1	4,0	3,6	3,9	.	%	Public expenditure on education ⁸⁾
							Public expenditure on education – share in the total state budget expenditure
							Public expenditure on education to GDP

¹⁾ The methodology has been changed since 2011.

²⁾ It includes data for all study programmes and types of education (studies).

³⁾ It has been including schools for children with special education needs since 2005; as at 31 December of the given year for universities and as at 30 September of the given year for other schools.

⁴⁾ It excludes state universities.

⁵⁾ It has been given as full-time equivalent persons since 2005; as at 31 December of the given year for universities and as at 30 September of the given year for other schools.

⁶⁾ It excludes vocational trainers at secondary vocational schools before 2005.

⁷⁾ Data before the year 2015 are for academics financed only from the Chapter 333 – the Ministry of Education, Youth, and Sports; from 2015 onwards for all sources of financing.

⁸⁾ For an overview of included budget chapters see the methodological notes to Chapter 24.

1. VYBRANÉ UKAZATELE NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

dokončení

Ukazatel	Měřicí jednotka	2000	2005	2009	2010	2011	2012
Zdravotnictví							
Počet obyvatel na 1 lékaře (bez zubních lékařů)	osoby	287	273	271	268	264	261
Počet obyvatel na 1 zubního lékaře	osoby	1 527	1 469	1 457	1 421	1 386	1 380
Případy hospitalizace v nemocnicích	tis.	2 128	2 340	2 256	2 232	2 196	2 235
Průměrná ošetrovací doba v nemocnicích	dny	8,1	7,4	6,9	6,8	6,7	6,4
Průměrná doba trvání 1 případu pracovní neschopnosti	kalen- dární dny	28,0	32,8	45,1	44,7	44,1	46,1
Průměrné denní procento pracovní neschopnosti	%	6,5	6,1	4,2	3,8	3,6	3,5
Výdaje na zdravotnictví ¹⁾ absolutně	mil. Kč	146 835	218 774	292 708	334 088	338 080	341 913
podíl na HDP	%	6,17	6,70	7,45	8,43	8,38	8,42
na 1 obyvatele	Kč	14 294	21 377	27 900	31 766	32 208	32 534
Výdaje domácností na léky na 1 obyvatele	Kč	767	1 281	1 729	1 968	2 067	2 046
Doplátky na léky na předpis	Kč	209	466	831	846	895	894
Volně prodejné léky a léčiva	Kč	558	815	898	1 122	1 172	1 151
Sociální zabezpečení							
Výdaje na vyplacené dávky nemocenského pojištění	mil. Kč	27 205	31 660	26 033	22 789	21 505	19 377
státní sociální podpory	mil. Kč	31 516	32 487	40 160	39 786	34 941	34 220
důchodového pojištění	mil. Kč	181 921	241 161	331 595	337 799	359 098	372 753
příspěvku na péči	mil. Kč	-	-	18 697	19 599	18 084	18 391
podpory v nezaměstnanosti	mil. Kč	5 680	7 047	15 032	13 355	10 316	8 736
Vyplacené důchody ²⁾	tis.	3 210	3 307	3 477	3 447	3 501	3 574
Průměrný starobní důchod / průměrná mzda	%	44,2	41,1	41,6	41,2	42,0	41,6
Výdaje na sociální ochranu ³⁾ absolutně	mil. Kč	413 601	568 244	766 060	769 172	784 724	805 532
podíl na HDP	%	18,0	18,0	20,1	20,0	20,1	20,4
Kultura							
Státní, krajská a městská divadla stálé scény v provozu		84	92	84	83	84	81
představení		14 528	14 286	13 468	13 245	12 961	12 784
Veřejné knihovny							
knihovny		6 019	5 920	5 432	5 415	5 408	5 401
registrovaní čtenáři	tis.	1 523	1 538	1 398	1 431	1 462	1 449
výpůjčky knih	tis.	70 400	71 974	66 861	66 773	67 219	66 257
Knihy, noviny a časopisy							
knihy	tituly	11 965	15 350	17 598	17 054	18 985	17 247
noviny a časopisy	tituly	3 295	4 399	5 481	5 265	5 098	5 028
Výdaje na kulturu ⁴⁾ absolutně	mil. Kč	.	.	.	272 121	237 224	236 111
podíl na HDP ⁵⁾	%	.	.	.	1,6	1,4	1,4

¹⁾ na základě systému zdravotnických účtů, od roku 2010 přepočteno podle nové metodiky

²⁾ představuje počet vyplacených důchodů v prosinci sledovaného roku

³⁾ podle základního systému ESSPROS

⁴⁾ celkové veřejné a soukromé zdroje financování kultury podle satelitního účtu kultury

⁵⁾ odhad

1. KEY NATIONAL ECONOMY INDICATORS

End of table

2013	2014	2015	2016	2017	2018	Unit	Indicator
<i>Health</i>							
259	259	256	254	252	250	persons	Population per physician (excl. dentists)
1 389	1 445	1 393	1 411	1 404	1 394	persons	Population per dentist
2 244	2 287	2 250	2 235	2 211	2 200	thousand	Cases of hospitalisation in hospitals
6,3	6,3	6,2	6,2	6,1	6,2	days	Average duration of treatment in hospitals
44,0	45,8	42,7	43,0	42,6	41,7	calendar days	Average duration of 1 case of incapacity for work due to disease or injury
3,6	3,7	4,1	4,2	4,3	4,5	%	Average percentage of incapacity for work due to disease or injury
344 720	348 730	352 039	361 647	387 388	.	CZK mil.	Expenditure on health ¹⁾ Absolute value
8,41	8,08	7,66	7,58	7,68	.	%	As percentage of the GDP
32 797	33 134	33 391	34 230	36 582	.	CZK	Per capita
1 950	2 052	2 163	2 243	2 416	.	CZK	Household expenditure on drugs per capita
885	903	958	975	1 044	.	CZK	Co-payments for prescription drugs
1 066	1 150	1 205	1 268	1 372	.	CZK	Over-the-counter drugs and medicines
<i>Social security</i>							
20 143	22 077	24 110	26 284	28 316	33 974	CZK mil.	Expenditure on benefits paid Sickness insurance
35 228	35 118	34 967	34 973	34 316	35 356	CZK mil.	State social support
373 435	376 406	385 520	389 167	404 368	423 478	CZK mil.	Pension insurance
19 545	20 402	21 167	23 046	25 120	26 013	CZK mil.	Care benefit
9 652	9 262	8 276	8 220	7 819	7 511	CZK mil.	Unemployment benefits
3 569	3 576	3 588	3 603	3 605	3 606	thousand	Pensions paid ²⁾
42,3	42,0	41,7	40,5	39,2	38,1	%	Average old-age pension / average wages
802 234	823 597	846 261	873 905	908 817	.	CZK mil.	Expenditure on social protection ³⁾ Absolute value
20,2	19,7	19,0	18,9	18,6	.	%	As percentage of the GDP
<i>Culture</i>							
77	76	83	86	84	89		State, regional, and municipal theatres Permanent theatres in operation
12 369	12 499	12 956	13 842	13 507	13 231		Performances
5 381	5 360	5 354	5 353	5 339	5 317		Public libraries
1 430	1 436	1 412	1 372	1 384	1 373	thousand	Libraries
64 208	62 614	60 045	58 204	55 365	52 705	thousand	Registered readers
17 876	18 379	18 282	17 815	16 422	16 676	titles	Loans of books
5 017	5 127	5 182	5 234	5 298	5 383	titles	Books, newspapers, and journals
219 283	225 842	226 608	232 890	252 234	.	CZK mil.	Books Expenditure on culture ⁴⁾ Absolute value
1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	.	%	As percentage of the GDP ⁵⁾

¹⁾ Based on the System of Health Accounts. Recalculated according to the new methodology since 2010.

²⁾ The number of pensions paid in December of the given year.

³⁾ Expenditure on social protection according to the ESSPROS core system.

⁴⁾ Total public and private sources of financing of culture according to the Satellite Account for Culture.

⁵⁾ Estimate.

2. ÚZEMÍ A PODNEBÍ

Česká republika je vnitrozemským státem, ležícím uprostřed mírného pásu severní polokoule ve střední části Evropy. Svou rozlohou 78 868 km² je mezi 28 státy Evropské unie na 15. místě, počtem obyvatel 10 649 800 na 11. místě a hustotou zalidnění 135 obyvatel na 1 km² na 9. místě (podle údajů k 1. lednu 2019). Státní hranice tvoří sousedství s Německem (818,9 km), Polskem (795,8 km), Rakouskem (460,4 km) a Slovenskem (251,8 km). Hodnoty odpovídají poslednímu přeměření a jsou platné k 14. lednu 2019.

Od 1. ledna 2000 platí v České republice nové územní uspořádání a stávající okresy jsou seskupeny do 14 krajů včetně Hl. m. Prahy jako samostatného kraje. Na konci roku 2002 byla ukončena činnost okresních úřadů a významná část jejich kompetencí byla přenesena na 205 obcí s rozšířenou působností, které zahájily svoji činnost od 1. ledna 2003.

Územím České republiky prochází hlavní evropské rozvodí oddělující povodí Severního, Baltského a Černého moře. Rozvodním uzlem těchto tří moří je Klepáč (1 144 m n. m.) v masivu Králického Sněžníku. Hlavní říční osy jsou v Čechách Labe (369 km) s Vltavou (433 km), na Moravě především Morava (246 km) s Dyjí (306 km) a na severu Moravy a ve Slezsku Odra (135 km) s Opavou (131 km).

Z hlediska fyzicko-geografického leží Česká republika na rozhraní dvou různých horských soustav, lišících se od sebe stářím i geologickým a geomorfologickým vývojem. Západní a střední část České republiky vyplňuje Česká vysočina, vytvořená v podstatě koncem prvohor a mající převážně ráz pahorkatin, a středohory (Šumava, Český les, Krušné hory, Krkonoše, Orlické hory, Jeseníky). Do východní části státu zasahují Západní Karpaty, které nabýly své nynější podoby v třetihorách (Beskydy). Rozhraní mezi oběma horskými systémy vyplňuje pásmo úvalů.

Podnebí České republiky se vyznačuje vzájemným pronikáním a míšením oceánských a kontinentálních vlivů. Je charakterizováno západním prouděním s převahou západních větrů, intenzivní cyklonální činností způsobující časté střídání vzduchových hmot a poměrně hojnými srážkami. Přímořský vliv se projevuje hlavně v Čechách, na Moravě a ve Slezsku přibývá kontinentálních podnebních vlivů. Velký vliv na podnebí České republiky má nadmořská výška a reliéf. Z celkové plochy státního území leží 52 817 km² (66,97 %) v nadmořské výšce do 500 m, 25 222 km² (31,98 %) ve výšce od 500 m do 1 000 m a pouze 827 km² (1,05 %) ve výšce nad 1 000 m. Střední nadmořská výška České republiky je 430 m.

Rovněž flóra a fauna vyskytující se na území České republiky svědčí o vzájemném pronikání hlavních směrů, kterými se v Evropě šířilo rostlinstvo a živočišstvo. Lesy, převážně jehličnaté, zaujmají přibližně 34 % celkové rozlohy České republiky.

Také půdní pokryv se vyznačuje značnou variabilitou, a to jak zrnitostním složením půd, tak i rozšířením jednotlivých půdních typů. Nejrozšířenějším typem půd v České republice jsou hnědé půdy.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/regiony_mesta_obce_souhrn

nebo dalších institucí:

- www.chmi.cz/ - Český hydrometeorologický ústav

- www.vugtk.cz/ - Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i.

Zeměpisné zajímavosti České republiky v roce 2018
Geographic features of the Czech Republic in 2018

Zeměpisná zajímavost / Geographic feature		Hodnota/Size	Lokalita/Locality
Největší obec <i>Largest municipality</i>	Praha	1 308 632 obyvatel <i>inhabitants</i>	hlavní město <i>Capital City</i>
Nejmenší obec <i>Smallest municipality</i>	Vysoká Lhota	15 obyvatel <i>inhabitants</i>	okres Pelhřimov <i>Pelhřimov District</i>
Nejvýše položené sídlo <i>Highest settlement</i>	Filipova Huť	1 093 m n. m. <i>Altitude 1 093 m</i>	okres Klatovy <i>Klatovy District</i>
Nejnižše položené sídlo <i>Lowest settlement</i>	Hřensko	130 m n. m. <i>Altitude 130 m</i>	okres Děčín <i>Děčín District</i>
Nejvýše položený bod <i>Highest point</i>	Sněžka <i>Mount Sněžka</i>	1 602 m n. m. <i>Altitude 1 602 m</i>	pohoří Krkonoše <i>Krkonoše Mountains</i>
Nejnižše položený bod <i>Lowest point</i>	výtok Labe u Hřenska <i>Discharge of the Labe River at Hřensko</i>	115 m n. m. <i>Altitude 115 m</i>	okres Děčín <i>Děčín District</i>
Nejhlubší propast <i>Deepest chasm</i>	Hranická propast <i>Hranická Abyss</i>	473,5 m ¹⁾	okres Přerov <i>Přerov District</i>
Největší národní park <i>Largest national park</i>	Národní park Šumava <i>Šumava National Park</i>	680,6 km ²	pohoří Šumava <i>Šumava Mountains</i>
Největší chráněná krajinná oblast <i>Largest protected landscape area</i>	CHKO Beskydy <i>Beskydy PLA</i>	1 160 km ²	pohoří Beskydy <i>Beskydy Mountains</i>
Nejdelší řeka <i>Longest river</i>	Vltava <i>Vltava River</i>	433 km	Čechy <i>Bohemia</i>
Největší plocha povodí <i>Largest catchment area</i>	povodí Labe <i>Labe River catchment</i>	51 103,9 km ²	Čechy <i>Bohemia</i>
Největší jezero <i>Largest natural lake</i>	Černé jezero <i>Lake Černé</i>	18,4 ha	pohoří Šumava <i>Šumava Mountains</i>
max. hloubka / <i>maximum depth</i>		39,8 m	
Největší rybník <i>Largest manmade lake</i>	rybník Rožmberk <i>Lake Rožmberk</i>	489 ha	okres Jindřichův Hradec <i>Jindřichův Hradec District</i>
max. hloubka / <i>maximum depth</i>		6,2 m	
Největší přehradní nádrž <i>Largest dam reservoir</i>	přehradní nádrž Lipno <i>Lipno Dam Lake</i>	4 870 ha	pohoří Šumava <i>Šumava Mountains</i>
max. hloubka / <i>maximum depth</i>		20 m	
Nejteplejší minerální pramen <i>Hottest thermal spring</i>	Vřídlo <i>Vřídlo Spring</i>	72 °C	Karlovy Vary
Nejvyšší denní maximální teplota vzduchu <i>Highest daily maximum air temperature</i>	Husinec, Řež, 1. 8. 2018	38,0 °C	okres Praha-východ <i>Praha-východ District</i>
Nejnižší denní minimální teplota vzduchu <i>Lowest daily minimum air temperature</i>	Jelení, u mostu, 28. 2. 2018	-28,8 °C	okres Karlovy Vary <i>Karlovy Vary District</i>
Nejvyšší denní úhrn srážek <i>Highest daily precipitation</i>	Lysá hora, 18. 7. 2018	153,3 mm	okres Frýdek-Místek <i>Frýdek-Místek District</i>
Nejvyšší výška sněhové pokrývky <i>Deepest snow cover</i>	Labská bouda, 29. 3. 2018 <i>Labská Chalet</i>	206 cm	okres Trutnov <i>Trutnov District</i>

¹⁾ dosud největší potvrzená hloubka k 27. 9. 2016

¹⁾ *The deepest point recorded so far as at 27 September 2016.*

2. AREA AND CLIMATE

The Czech Republic is a land-locked country lying in the central part of Europe in the middle of the Northern Temperate Zone of the Northern Hemisphere. Its area of 78 868 km², population of 10 649 800, and population density of 135 inhabitants per 1 km² rank the country 15th, 11th, and 9th among 28 countries of the European Union, respectively (as at 1 January 2019). The country borders make vicinity to Germany (818.9 km), Poland (795.8 km), Austria (460.4 km), and Slovakia (251.8 km). The values come from the latest measurements and are valid as at 14 January 2019.

Since 1 January 2000, the Czech Republic has had a new territorial structure. The former administrative districts have been grouped to make 14 administrative regions, including the Capital City of Praha, which forms a separate Hl. m. Praha Region. Activities of the former district offices were terminated at the end of 2002, and a significant portion of their powers was delegated to 205 municipalities with extended powers, which began to function on 1 January 2003.

The main European watershed separating the basins of the North Sea, Baltic Sea, and the Black Sea passes through the territory of the Czech Republic. The divide node of the three seas is the mountain Klepáč (altitude 1 144 m) located in the massif of Králický Sněžník. The major rivers are the Labe River (369 km) and the Vltava River (433 km) in Bohemia, the Morava River (246 km) and the Dyje River (306 km) in Moravia, and the Odra River (135 km) and the Opava River (131 km) in Silesia and northern Moravia.

Geographically the Czech Republic lies on the boundary of two mountain systems, which differ in age and geological and geomorphological evolution. The western and middle areas of the Czech Republic are covered with the uplands of Česká vysočina, formed basically at the end of the Palaeozoic Era and being for the most part of a hilly nature, and with highlands (the mountain ranges of Šumava, Český les, Krušné hory, Krkonoše, Orlické hory, and Jeseníky). The mountains of Západní Karpaty, which gained its current appearance in the Tertiary Period (the mountain range of Beskydy), projects into the eastern part of the country. The boundary in between the two mountain systems is filled with a belt of valleys.

The climate in the Czech Republic is influenced by mutual penetration and mingling of ocean and continental effects. Prevailing westerly winds, intensive cyclonic activity causing frequent alternating of air masses, and relatively ample precipitation are characteristic for the climate. Maritime effects are mainly felt in Bohemia, whereas Moravia and Silesia are more affected by the continental climate. The Czech Republic climate is strongly influenced by the country altitude and geographical relief: 52 817 km² (66.97%) of the country territory is located at an altitude of up to 500 m, 25 222 km² (31.98%) lies at an altitude in between 500 and 1 000 m, and only 827 km² (1.05%) is at an altitude above 1 000 m. The average altitude of the Czech Republic is 430 m.

Also wild fauna and flora species of the Czech Republic bear evidence of the intersection of principal directions, in which wild fauna and flora species spread across Europe. Forests, mostly coniferous, cover approximately 34% of the country area.

The soil mantle also features considerable variability in terms of both soil texture composition and occurrence of respective soil types. Brown soils (cambisols) are the most prevalent soil type in the Czech Republic.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/regions_towns_

or on websites of other institutions at:

– <http://portal.chmi.cz/?l=en> – Czech Hydrometeorological Institute

– www.vugtk.cz/en/ – Research Institute of Geodesy, Topography and Cartography (VUGTK)

ÚZEMÍ A PODNEBÍ

AREA AND CLIMATE

2 - 1. Poloha území České republiky

Geographic position of the territory of the Czech Republic

Pramen: Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i., Zdíby; dle Českého hraničního dokumentárního díla spravovaného ZÚ

Source: Research Institute of Geodesy, Topography and Cartography, Zdíby; according to the Czech Border Documentation Work administered by the Land Survey Office.

Mezní souřadnice	Jižní <i>Southern</i>	Severní <i>Northern</i>	Západní <i>Western</i>	Východní <i>Eastern</i>	Limit coordinates
Poloha krajně odlehlých bodů	48° 33' 09" s. š. <i>Lat. 48° 33' 09" N</i>	51° 03' 33" s. š. <i>Lat. 51° 03' 33" N</i>	12° 05' 33" v. d. <i>Long. 12° 05' 33" E</i> (Greenwich)	18° 51' 33" v. d. <i>Long. 18° 51' 33" E</i> (Greenwich)	<i>Position of extreme points</i>
Okres	Český Krumlov	Děčín	Cheb	Frýdek-Místek	<i>District</i>
Obec	Vyšší Brod	Lobendava	Krásná	Bukovec	<i>Municipality</i>

Popis průběhu spojnic krajních bodů ČR:

Spojnice nejsevernějšího bodu s nejižnějším bodem probíhá přibližně SJ směrem V okrajem Benešova nad Ploučnicí, V okrajem Kralup nad Vltavou, 4 km V od Mnišku pod Brdy, 2,5 km Z od Milevska, 3,5 km V od kóty 1 083 Kleť a 1,7 km V od Vyššího Brodu.

Spojnice nejzápadnějšího bodu s nejvýchodnějším bodem probíhá přibližně ZV směrem 1,5 km S od Lokte, 2 km S od Petrohradu, J okrajem Unhoště, 0,5 km J od Kouřimi, 2 km J od Heřmanova Městce, 1,3 km J od Litomyšle, 1,2 km S od Mohelnice, 1,5 km S od Oder, J okrajem Příboru a 1 km J od Morávky.

The course of lines connecting extreme geographic points of the Czech Republic:

The connecting line of the northernmost and southernmost geographical points runs approximately north to south through the eastern edge of Benešov nad Ploučnicí, eastern edge of Kralupy nad Vltavou, 4 km east of Mnišek pod Brdy, 2.5 km west of Milevsko, 3.5 km east of the elevation 1 083 Kleť and 1.7 km east of Vyšší Brod.

The connecting line of the westernmost and easternmost geographical points runs approximately west to east 1.5 km north of Loket, 2 km north of Petrohrad, via the southern edge of Unhošť, 0.5 km south of Kouřim, 2 km south of Heřmanův Městec, 1.3 km south of Litomyšl, 1.2 km north of Mohelnice, 1.5 km north of Odrý, via the southern edge of Příbor and 1 km south of Morávka.

2 - 2. Maximální vzdálenosti na území České republiky

Maximum distances on the territory of the Czech Republic

Pramen: Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i., Zdíby

Source: Research Institute of Geodesy, Topography and Cartography, Zdíby

Ukazatel	Vzdušná vzdálenost (km) <i>Crow fly distance (km)</i>	Indicator
Spojnice nejsevernějšího a nejižnějšiho bodu	278	<i>Connecting line of the northernmost and southernmost points</i>
Spojnice nejzápadnějšího a nejvýchodnějšího bodu	493	<i>Connecting line of the westernmost and easternmost points</i>
Spojnice maximálně odlehlých bodů	493	<i>Connecting line of the most extreme points</i>
Maximální délka ve směru poledníku	276	<i>Maximum distance along the meridian of longitude</i>
Maximální délka ve směru rovnoběžky	452	<i>Maximum distance along the parallel of latitude</i>

ÚZEMÍ A PODNEBÍ

AREA AND CLIMATE

2 - 3. Rozloha území České republiky, počet obyvatel, hustota obyvatelstva na 1 km² a počet obcí v územním členění k 31. 12. 2018

Territory of the Czech Republic, its area, population, population density per km² and the number of municipalities by territorial unit as at 31 December 2018

Území, kraj, okres <i>Territorial unit, Region (R), District</i>	Rozloha ¹⁾ (km ²) <i>Area¹⁾ (km²)</i>	Počet obyvatel <i>Population</i>	v tom		Průměrný věk (roky) <i>Average age (year)</i>	Hustota obyvatelstva na 1 km ² <i>Population density per km²</i>	Počet obcí <i>Number of municipalities</i>
			muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>			
Česká republika <i>Czech Republic</i>	78 871	10 649 800	5 244 194	5 405 606	42,3	135	6 258
Hlavní město Praha (R)	496	1 308 632	638 009	670 623	41,9	2 637	1
Středočeský kraj (R)	10 928	1 369 332	676 696	692 636	41,2	125	1 144
Benešov	1 475	98 708	48 828	49 880	42,4	67	114
Beroun	704	93 726	46 343	47 383	41,2	133	85
Kladno	720	165 271	80 971	84 300	41,8	230	100
Kolín	744	101 604	50 392	51 212	41,9	137	89
Kutná Hora	917	75 370	37 319	38 051	43,1	82	88
Mělník	701	108 352	53 657	54 695	41,4	155	69
Mladá Boleslav	1 023	129 136	65 228	63 908	41,5	126	120
Nymburk	850	99 873	49 029	50 844	41,3	117	87
Praha-východ	755	180 945	89 277	91 668	38,6	240	110
Praha-západ	580	146 004	71 446	74 558	39,0	252	79
Příbram	1 563	114 778	56 624	58 154	42,8	73	120
Rakovník	896	55 565	27 582	27 983	42,8	62	83
Jihočeský kraj (R)	10 058	642 133	317 268	324 865	42,7	64	624
České Budějovice	1 639	194 585	95 189	99 396	42,0	119	109
Český Krumlov	1 614	61 381	30 926	30 455	41,5	38	47
Jindřichův Hradec	1 944	90 653	44 788	45 865	43,3	47	106
Písek	1 127	71 308	35 194	36 114	43,5	63	75
Prachatice	1 377	50 971	25 605	25 366	42,4	37	65
Strakonice	1 032	70 738	35 026	35 712	43,0	69	112
Tábor	1 326	102 497	50 540	51 957	43,3	77	110
Plzeňský kraj (R)	7 649	584 672	290 226	294 446	42,7	76	501
Domažlice	1 123	61 902	30 924	30 978	42,3	55	85
Klatovy	1 946	86 336	42 860	43 476	43,7	44	94
Plzeň-město	261	191 599	93 359	98 240	43,0	733	15
Plzeň-jih	997	63 004	31 899	31 105	42,8	63	90
Plzeň-sever	1 287	79 278	39 699	39 579	41,9	62	98
Rokycany	657	48 966	24 468	24 498	42,8	75	68
Tachov	1 378	53 587	27 017	26 570	41,7	39	51
Karlovarský kraj (R)	3 310	294 896	145 674	149 222	42,9	89	134
Cheb	1 046	91 540	45 126	46 414	42,6	88	40
Karlovy Vary	1 511	115 014	56 548	58 466	43,7	76	56
Sokolov	754	88 342	44 000	44 342	42,2	117	38
Ústecký kraj (R)	5 339	820 789	407 395	413 394	42,0	154	354
Děčín	909	129 831	64 334	65 497	42,3	143	52
Chomutov	936	124 751	62 205	62 546	41,5	133	44
Litoměřice	1 032	119 655	59 494	60 161	42,3	116	105
Louny	1 121	86 486	42 882	43 604	42,0	77	70
Most	467	112 049	55 665	56 384	42,1	240	26
Teplice	469	128 610	64 272	64 338	42,1	274	34
Ústí nad Labem	405	119 407	58 543	60 864	41,9	295	23

¹⁾ Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální

¹⁾ Source: Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre.

ÚZEMÍ A PODNEBÍ

AREA AND CLIMATE

2 - 3. Rozloha území České republiky, počet obyvatel, hustota obyvatelstva na 1 km²
a počet obcí v územním členění k 31. 12. 2018
Territory of the Czech Republic, its area, population, population density per km²
and the number of municipalities by territorial unit as at 31 December 2018

dokončení

End of table

Území, kraj, okres Territorial unit, Region (R), District	Rozloha ¹⁾ (km ²) Area ¹⁾ (km ²)	Počet obyvatel Population	v tom		Průměrný věk (roky) Average age (year)	Hustota obyvatelstva na 1 km ² Population density per km ²	Počet obcí Number of municipalities
			muži Males	ženy Females			
Liberecký kraj (R)	3 163	442 356	217 791	224 565	42,1	140	215
Česká Lípa	1 073	103 135	50 869	52 266	41,7	96	57
Jablonec nad Nisou	402	90 528	44 312	46 216	42,5	225	34
Liberec	989	174 811	85 892	88 919	41,7	177	59
Semily	699	73 882	36 718	37 164	43,3	106	65
Královéhradecký kraj (R)	4 759	551 021	271 591	279 430	43,1	116	448
Hradec Králové	892	163 671	79 907	83 764	43,3	184	104
Jičín	887	79 782	39 639	40 143	43,1	90	111
Náchod	852	110 240	54 314	55 926	43,1	129	78
Rychnov nad Kněžnou	982	79 088	39 324	39 764	42,5	81	80
Trutnov	1 147	118 240	58 407	59 833	43,2	103	75
Pardubický kraj (R)	4 519	520 316	257 948	262 368	42,4	115	451
Chrudim	993	104 344	51 770	52 574	42,7	105	108
Pardubice	880	173 329	85 884	87 445	42,5	197	112
Svitavy	1 379	104 401	51 670	52 731	42,4	76	116
Ústí nad Orlicí	1 267	138 242	68 624	69 618	42,3	109	115
Kraj Vysočina (R)	6 796	509 274	253 061	256 213	42,8	75	704
Havlíčkův Brod	1 265	94 732	47 041	47 691	43,0	75	120
Jihlava	1 199	113 153	56 152	57 001	42,2	94	123
Pelhřimov	1 290	72 226	35 972	36 254	43,6	56	120
Třebíč	1 463	111 069	55 072	55 997	43,0	76	167
Žďár nad Sázavou	1 579	118 094	58 824	59 270	42,3	75	174
Jihomoravský kraj (R)	7 188	1 187 667	582 516	605 151	42,4	165	673
Blansko	862	108 801	53 642	55 159	42,5	126	116
Brno-město	230	380 681	184 048	196 633	42,8	1 654	1
Brno-venkov	1 499	222 370	109 999	112 371	41,0	148	187
Břeclav	1 038	115 906	56 992	58 914	42,7	112	63
Hodonín	1 099	154 160	76 061	78 099	43,4	140	82
Vyškov	869	91 645	45 388	46 257	41,8	105	80
Znojmo	1 590	114 104	56 386	57 718	42,3	72	144
Olomoucký kraj (R)	5 272	632 492	309 620	322 872	42,8	120	402
Jeseník	719	38 330	19 043	19 287	43,7	53	24
Olomouc	1 608	234 939	114 423	120 516	42,2	146	98
Prostějov	777	108 587	52 964	55 623	42,8	140	97
Přerov	854	129 925	63 829	66 096	43,3	152	105
Šumperk	1 313	120 711	59 361	61 350	43,0	92	78
Zlínský kraj (R)	3 963	582 921	285 883	297 038	43,1	147	307
Kroměříž	796	105 572	51 656	53 916	43,2	133	79
Uherské Hradiště	991	142 306	69 879	72 427	43,3	144	78
Vsetín	1 143	143 332	70 600	72 732	42,7	125	61
Zlín	1 033	191 711	93 748	97 963	43,1	185	89
Moravskoslezský kraj (R)	5 430	1 203 299	590 516	612 783	42,7	222	300
Bruntál	1 537	92 018	45 561	46 457	43,1	60	67
Frydek-Místek	1 208	214 187	105 704	108 483	42,3	177	72
Karviná	356	247 887	121 890	125 997	43,3	696	17
Nový Jičín	882	151 680	74 788	76 892	42,1	172	54
Opava	1 116	176 254	86 392	89 862	42,4	158	77
Ostrava-město	332	321 273	156 181	165 092	42,7	969	13

1) Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální

1) Source: Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre.

2 - 4. Správní obvody obcí s rozšířenou působností (ORP) k 31. 12. 2018
 Administrative districts of municipalities with extended powers (MEP)
 as at 31 December 2018

Kraj, správní obvod ORP <i>Region (R), administrative district of MEP</i>	Rozloha (km ²) <i>Area (km²)</i>	Počet obyvatel <i>Population</i>		Počet obcí <i>Number of municipalities</i>			Počet katastrů <i>Number of cadastral districts</i>	Počet částí obcí <i>Number of parts of muni- cipalities</i>	Hustota obyvatelstva na 1 km ² <i>Population density per km²</i>
		celkem <i>Total</i>	z toho muži <i>Males</i>	celkem <i>Total</i>	z toho				
					měst Towns	městysů Market towns			
Středočeský kraj (R)	10 928	1 369 332	676 696	1 144	84	50	2 075	2 803	125
Benešov	690	60 380	29 826	51	6	4	124	268	88
Beroun	416	63 843	31 373	48	3	2	71	95	154
Brandýs n.L.-St.Boleslav	378	110 899	54 799	58	5	4	76	85	293
Čáslav	274	25 652	12 655	37	1	2	59	68	94
Černošice	580	146 004	71 446	79	10	2	110	123	252
Český Brod	184	21 294	10 515	24	1	1	38	42	116
Dobříš	319	22 791	11 275	24	2	-	52	70	72
Hořovice	288	29 883	14 970	37	3	2	51	55	104
Kladno	351	124 891	60 993	48	5	-	61	70	356
Kolín	584	82 678	41 036	69	5	3	122	140	142
Kralupy nad Vltavou	131	32 001	15 944	18	2	-	33	39	244
Kutná Hora	643	49 718	24 664	51	3	5	156	232	77
Lysá nad Labem	121	26 461	13 025	9	2	-	11	17	219
Mělník	457	44 316	21 896	39	3	-	82	101	97
Mladá Boleslav	810	111 466	56 432	98	7	5	151	190	138
Mnichovo Hradiště	213	17 670	8 796	22	1	-	46	76	83
Neratovice	113	32 035	15 817	12	2	1	22	25	283
Nymburk	356	39 949	19 608	39	3	2	63	70	112
Poděbrady	349	31 095	15 237	35	2	-	60	66	89
Příbram	796	69 944	34 380	74	3	1	145	161	88
Rakovník	896	55 565	27 582	83	3	6	121	142	62
Říčany	377	70 046	34 478	52	3	-	85	113	186
Sedlčany	449	22 043	10 969	22	3	1	105	180	49
Slaný	369	40 380	19 978	52	3	2	84	93	110
Vlašim	496	25 885	12 839	48	2	5	92	136	52
Votice	289	12 443	6 163	15	1	2	55	146	43
Jihočeský kraj (R)	10 058	642 133	317 268	624	56	23	1 624	1 990	64
Blatná	279	13 661	6 800	26	3	-	55	66	49
České Budějovice	924	161 376	78 553	79	5	2	146	184	175
Český Krumlov	1 129	41 707	20 840	32	5	4	117	144	37
Dačice	472	18 857	9 464	23	2	-	85	95	40
Jindřichův Hradec	934	47 076	23 161	58	7	1	143	148	50
Kaplice	485	19 674	10 086	15	2	1	63	77	41
Milevsko	385	18 187	9 010	26	1	2	77	104	47
Písek	742	53 121	26 184	49	4	-	115	158	72
Prachatice	841	33 457	16 807	44	5	3	134	163	40
Soběslav	324	21 914	10 837	31	2	-	55	60	68
Strakonice	574	45 305	22 322	69	2	4	148	153	79
Tábor	1 002	80 583	39 703	79	7	3	198	290	80
Trhové Sviny	452	19 120	9 601	16	3	-	68	90	42
Třeboň	538	24 720	12 163	25	4	1	43	46	46
Týn nad Vltavou	262	14 089	7 035	14	1	1	47	59	54
Vimperk	535	17 514	8 798	21	1	1	94	109	33
Vodňany	179	11 772	5 904	17	2	-	36	44	66

ÚZEMÍ A PODNEBÍ

AREA AND CLIMATE

2 - 4. Správní obvody obcí s rozšířenou působností (ORP) k 31. 12. 2018
Administrative districts of municipalities with extended powers (MEP)
as at 31 December 2018

1. pokračování

Continued

Kraj, správní obvod ORP <i>Region (R), administrative district of MEP</i>	Rozloha (km ²) <i>Area (km²)</i>	Počet obyvatel <i>Population</i>		Počet obcí <i>Number of municipalities</i>			Počet katastrů <i>Number of cadastral districts</i>	Počet částí obcí <i>Number of parts of municipi- palities</i>	Hustota obyvatelstva na 1 km ² <i>Population density per km²</i>
		celkem <i>Total</i>	z toho muži <i>Males</i>	celkem <i>Total</i>	z toho				
					měst <i>Towns</i>	městysů <i>Market towns</i>			
Plzeňský kraj (R)	7 649	584 672	290 226	501	57	12	1 396	1 538	76
Blovice	229	12 157	6 116	19	2	-	49	51	53
Domažlice	763	40 662	20 220	58	5	3	139	159	53
Horáždovice	259	11 608	5 816	20	2	-	55	59	45
Horšovský Týn	289	14 688	7 419	18	2	-	63	74	51
Klatovy	906	50 564	25 061	44	8	3	205	242	56
Kralovice	659	22 343	11 233	44	5	-	112	120	34
Nepomuk	309	11 563	6 036	26	2	1	63	64	37
Nýřany	628	56 935	28 466	54	6	-	110	118	91
Plzeň	261	191 599	93 359	15	2	-	43	46	733
Přeštice	271	22 586	11 358	30	1	-	50	58	83
Rokycany	657	48 966	24 468	68	6	2	99	101	75
Stod	259	23 250	11 674	24	3	-	38	41	90
Stříbro	431	17 050	8 605	24	4	-	81	90	40
Sušice	781	24 164	11 983	30	5	1	155	178	31
Tachov	948	36 537	18 412	27	4	2	134	137	39
Karlovarský kraj (R)	3 310	294 896	145 674	134	38	1	568	527	89
Aš	144	17 655	8 864	5	2	-	24	22	123
Cheb	497	49 957	24 654	21	5	-	126	105	101
Karlovy Vary	1 171	87 166	42 694	41	9	-	179	183	74
Kraslice	265	13 153	6 639	8	4	-	39	29	50
Mariánské Lázně	405	23 928	11 608	14	3	-	61	56	59
Ostrov	339	27 848	13 854	15	6	-	49	58	82
Sokolov	489	75 189	37 361	30	9	1	90	74	154
Ústecký kraj (R)	5 339	820 789	407 395	354	59	11	1 060	1 154	154
Bílina	124	22 542	12 268	8	2	1	31	30	182
Děčín	554	77 031	38 096	34	5	-	95	121	139
Chomutov	486	81 640	40 570	25	3	-	77	78	168
Kadaň	450	43 111	21 635	19	5	1	76	95	96
Litoměřice	471	59 118	29 261	40	6	2	128	143	126
Litvínov	236	37 214	18 586	11	5	-	36	36	158
Louny	473	43 514	21 525	41	2	5	95	97	92
Lovosice	262	27 660	13 889	32	3	-	68	71	106
Most	231	74 835	37 079	15	1	-	49	39	324
Podbořany	341	15 668	7 804	11	4	1	53	62	46
Roudnice nad Labem	300	32 877	16 344	33	2	-	56	58	110
Rumburk	266	32 795	16 348	12	7	-	35	52	123
Teplice	345	106 068	52 004	26	7	-	80	85	307
Ústí nad Labem	405	119 407	58 543	23	4	-	110	103	295
Varnsdorf	89	20 005	9 890	6	2	-	13	20	225
Žatec	307	27 304	13 553	18	1	1	58	64	89

ÚZEMÍ A PODNEBÍ

AREA AND CLIMATE

2 - 4. Správní obvody obcí s rozšířenou působností (ORP) k 31. 12. 2018

*Administrative districts of municipalities with extended powers (MEP)
as at 31 December 2018*

2. pokračování

Continued

Kraj, správní obvod ORP <i>Region (R), administrative district of MEP</i>	Rozloha (km ²) <i>Area (km²)</i>	Počet obyvatel <i>Population</i>		Počet obcí <i>Number of municipalities</i>			Počet katastrů <i>Number of cadastral districts</i>	Počet částí obcí <i>Number of parts of munici- palities</i>	Hustota obyvatelstva na 1 km ² <i>Population density per km²</i>
		celkem <i>Total</i>	z toho muži <i>Males</i>	celkem <i>Total</i>	z toho				
					měst <i>Towns</i>	městysů <i>Market towns</i>			
Liberecký kraj (R)	3 163	442 356	217 791	215	39	4	508	768	140
Česká Lípa	872	76 838	37 908	41	8	1	114	160	88
Frydlant	349	24 496	12 206	18	4	-	34	39	70
Jablonec nad Nisou	142	56 094	27 329	11	3	-	26	32	394
Jilemnice	279	22 105	11 072	21	3	-	43	56	79
Liberec	578	144 878	70 974	28	7	1	111	171	251
Nový Bor	201	26 297	12 961	16	3	-	30	37	131
Semily	230	25 659	12 789	22	3	1	48	68	112
Tanvald	191	20 460	10 145	10	5	-	21	27	107
Turnov	247	33 347	16 433	37	2	-	59	140	135
Železný Brod	74	12 182	5 974	11	1	1	22	38	165
Královéhradecký kraj (R)	4 759	551 021	271 591	448	48	12	961	1 076	116
Broumov	259	16 021	7 931	14	3	-	31	38	62
Dobruška	279	20 232	10 029	26	2	-	50	60	73
Dvůr Králové nad Labem	258	26 973	13 363	28	1	1	52	62	105
Hořice	193	18 444	9 166	29	2	-	53	60	96
Hradec Králové	677	146 262	71 278	81	5	-	152	168	216
Jaroměř	139	19 305	9 624	15	1	-	36	45	139
Jičín	597	48 057	23 907	77	7	2	157	201	81
Kostelec nad Orlicí	224	24 876	12 280	22	3	2	34	50	111
Náchod	356	60 674	29 753	36	6	4	95	110	171
Nová Paka	97	13 281	6 566	5	1	1	30	35	137
Nové Město nad Metují	98	14 240	7 006	13	1	-	24	25	145
Nový Bydžov	214	17 409	8 629	23	1	-	43	47	81
Rychnov nad Kněžnou	479	33 980	17 015	32	4	-	79	73	71
Trutnov	595	63 555	31 312	31	8	1	97	75	107
Vrchlabí	293	27 712	13 732	16	3	1	28	27	94
Pardubický kraj (R)	4 519	520 316	257 948	451	38	11	790	992	115
Česká Třebová	80	18 088	8 851	5	1	-	10	10	227
Hlinsko	247	21 024	10 434	22	1	2	46	74	85
Holice	214	17 754	8 840	14	2	-	23	32	83
Chrudim	746	83 320	41 336	86	12	3	186	262	112
Králíky	159	8 649	4 297	5	1	1	23	27	55
Lanškroun	275	23 208	11 462	22	1	1	33	36	84
Litomyšl	337	27 136	13 477	35	1	-	51	62	81
Moravská Třebová	417	26 267	13 112	33	2	-	58	62	63
Pardubice	409	130 048	64 230	56	4	-	97	114	318
Polička	273	19 574	9 703	20	2	1	29	34	72
Přelouč	257	25 527	12 814	42	2	1	63	69	99
Svitavy	352	31 424	15 378	28	2	-	44	40	89
Ústí nad Orlicí	191	26 384	13 059	16	2	-	31	34	139
Vysoké Myto	282	32 418	16 204	40	2	1	63	87	115
Žamberk	282	29 495	14 751	27	3	1	33	49	105

ÚZEMÍ A PODNEBÍ

AREA AND CLIMATE

2 - 4. Správní obvody obcí s rozšířenou působností (ORP) k 31. 12. 2018
 Administrative districts of municipalities with extended powers (MEP)
 as at 31 December 2018

3. pokračování

Continued

Kraj, správní obvod ORP <i>Region (R), administrative district of MEP</i>	Rozloha (km ²) <i>Area (km²)</i>	Počet obyvatel <i>Population</i>		Počet obcí <i>Number of municipalities</i>			Počet katastrů <i>Number of cadastral districts</i>	Počet částí obcí <i>Number of parts of munici- palities</i>	Hustota obyvatelstva na 1 km ² <i>Population density per km²</i>
		celkem <i>Total</i>	z toho muži <i>Males</i>	celkem <i>Total</i>	z toho				
					měst <i>Towns</i>	městysů <i>Market towns</i>			
Kraj Vysočina (R)	6 796	509 274	253 061	704	34	42	1 263	1 403	75
Bystřice nad Pernštejnem	348	19 810	9 916	39	1	2	91	91	57
Havlíčkův Brod	632	52 652	26 108	56	4	4	126	139	83
Humpolec	228	17 732	8 841	25	1	-	52	66	78
Chotěboř	329	21 903	10 892	31	2	4	76	101	67
Jihlava	922	100 623	49 921	79	4	6	148	146	109
Moravské Budějovice	414	23 122	11 575	47	2	1	61	60	56
Náměšť nad Oslavou	211	13 453	6 747	27	1	1	32	32	64
Nové Město na Moravě	293	19 401	9 681	30	1	3	55	59	66
Pacov	235	9 430	4 711	24	1	1	45	64	40
Pelhřimov	827	45 064	22 420	71	7	3	160	192	55
Světlá nad Sázavou	290	19 759	9 836	32	2	-	76	89	68
Telč	291	12 948	6 436	45	1	3	55	59	44
Třebíč	837	74 494	36 750	93	3	8	131	133	89
Velké Meziříčí	473	36 235	18 086	57	2	2	90	96	77
Žďár nad Sázavou	464	42 648	21 141	48	2	4	65	76	92
Jihomoravský kraj (R)	7 188	1 187 667	582 516	673	50	39	892	907	165
Blansko	351	56 965	28 072	43	3	6	59	65	162
Boskovice	511	51 836	25 570	73	5	3	116	114	101
Brno	230	380 681	184 048	1	1	-	48	48	1 654
Břeclav	439	59 668	29 129	18	5	1	23	23	136
Bučovice	171	16 084	8 053	20	1	1	26	26	94
Hodonín	286	60 809	29 945	18	2	-	18	19	213
Hustopeče	355	36 108	17 955	28	3	2	29	29	102
Ivančice	173	24 378	12 138	17	3	-	25	24	141
Kuřim	77	23 003	11 319	10	2	0	10	10	299
Kyjov	470	55 461	27 441	42	4	-	46	48	118
Mikulov	244	20 130	9 908	17	1	1	17	17	83
Moravský Krumlov	348	22 369	11 165	33	2	2	41	40	64
Pohořelice	195	14 358	7 156	13	1	1	16	15	74
Rosice	174	26 090	12 890	24	2	1	25	25	150
Slavkov u Brna	158	23 560	11 672	18	1	-	18	18	149
Šlapanice	343	69 537	34 348	40	3	1	43	43	203
Tišnov	342	31 482	15 508	59	1	5	84	89	92
Veselí nad Moravou	343	37 890	18 675	22	2	-	26	26	111
Vyškov	540	52 001	25 663	42	3	2	65	74	96
Znojmo	1 243	91 735	45 221	111	3	11	133	130	74
Židlochovice	194	33 522	16 640	24	2	2	24	24	173
Olomoucký kraj (R)	5 272	632 492	309 620	402	30	12	770	768	120
Hranice	335	34 141	16 804	32	2	1	52	52	102
Jeseník	719	38 330	19 043	24	5	-	58	63	53
Konice	178	10 667	5 371	21	1	-	38	45	60
Lipník nad Bečvou	119	15 167	7 520	14	1	-	21	21	128
Litovel	247	23 734	11 848	20	1	-	58	60	96

ÚZEMÍ A PODNEBÍ

AREA AND CLIMATE

2 - 4. Správní obvody obcí s rozšířenou působností (ORP) k 31. 12. 2018
 Administrative districts of municipalities with extended powers (MEP)
 as at 31 December 2018

dokončení

End of table

Kraj, správní obvod ORP <i>Region (R), administrative district of MEP</i>	Rozloha (km ²) <i>Area (km²)</i>	Počet obyvatel <i>Population</i>		Počet obcí <i>Number of municipalities</i>			Počet katastrů <i>Number of cadastral districts</i>	Počet částí obcí <i>Number of parts of municipi- alities</i>	Hustota obyvatelstva na 1 km ² <i>Population density per km²</i>
		celkem <i>Total</i>	z toho muži <i>Males</i>	celkem <i>Total</i>	z toho				
					měst <i>Towns</i>	městysů <i>Market towns</i>			
Mohelnice	188	18 291	9 139	14	3	-	39	31	97
Olomouc	817	164 535	79 481	46	2	3	105	105	201
Prostějov	599	97 920	47 593	76	4	6	107	113	164
Přerov	401	80 617	39 505	59	3	2	80	80	201
Šternberk	336	24 221	11 974	22	2	-	40	36	72
Šumperk	857	69 242	33 956	36	3	-	96	87	81
Uničov	207	22 449	11 120	10	1	-	29	31	108
Zábřeh	267	33 178	16 266	28	2	-	47	44	124
Zlínský kraj (R)	3 963	582 921	285 883	307	30	6	443	438	147
Bystřice pod Hostýnem	164	15 322	7 551	14	1	-	21	19	94
Holešov	133	21 504	10 540	19	1	-	25	25	162
Kroměříž	499	68 746	33 565	46	5	1	85	84	138
Luhačovice	178	18 716	9 195	15	2	1	21	22	105
Otrokovice	112	34 292	16 885	10	2	-	11	11	307
Rožnov pod Radhoštěm	239	35 183	17 281	9	2	-	12	10	147
Uherské Hradiště	518	90 062	43 915	48	5	3	59	59	174
Uherský Brod	473	52 244	25 964	30	2	-	38	39	110
Valašské Klobouky	259	23 141	11 666	20	2	-	30	29	89
Valašské Meziříčí	230	41 631	20 540	18	2	-	39	37	181
Vizovice	146	17 079	8 450	16	2	-	18	18	117
Vsetín	662	65 707	32 362	32	2	1	37	36	99
Zlín	350	99 294	47 969	30	2	-	47	49	283
Moravskoslezský kraj (R)	5 430	1 203 299	590 516	300	42	4	616	623	222
Bílovec	162	25 620	12 691	12	2	-	22	21	158
Bohumín	73	33 419	16 427	3	2	-	10	10	458
Bruntál	630	36 567	18 107	31	4	-	52	56	58
Český Těšín	44	25 801	12 545	2	1	-	10	8	581
Frenštát pod Radhoštěm	99	19 509	9 651	6	1	-	6	6	198
Frydek-Místek	480	112 033	55 286	37	3	-	54	53	233
Frydlant nad Ostravicí	317	24 909	12 348	11	1	-	15	13	79
Haviřov	88	87 096	42 567	5	1	-	13	15	988
Hlučín	165	40 603	19 892	15	2	-	18	18	246
Jablunkov	176	22 703	11 276	12	1	-	12	12	129
Karviná	106	64 316	32 083	4	1	-	13	16	609
Kopřivnice	121	40 763	20 186	10	3	-	19	16	336
Kravaře	101	21 315	10 579	9	1	-	9	14	212
Krnov	574	40 113	19 761	25	3	-	67	63	70
Nový Jičín	275	48 907	23 895	16	1	1	37	35	178
Odry	224	16 881	8 365	10	2	1	29	32	75
Opava	567	101 006	49 248	41	2	1	85	89	178
Orlová	45	37 255	18 268	3	2	-	6	6	827
Ostrava	332	321 273	156 181	13	4	-	53	55	969
Rýmařov	332	15 338	7 693	11	2	-	33	33	46
Třinec	235	54 542	26 794	12	1	-	24	24	232
Vitkov	283	13 330	6 673	12	2	1	29	28	47

2 - 5. Města České republiky s více než 15 000 obyvateli k 31. 12. 2018
*Municipalities of the Czech Republic with the population of 15 000+
as at 31 December 2018*

Pořadí Order	Město Municipality	Počet obyvatel Population	Pořadí Order	Město Municipality	Počet obyvatel Population
1.	Praha	1 308 632	46.	Litvínov	23 884
2.	Brno	380 681	47.	Nový Jičín	23 496
3.	Ostrava	289 128	48.	Krnov	23 397
4.	Plzeň	172 441	49.	Havlíčkův Brod	23 256
5.	Liberec	104 445	50.	Sokolov	23 241
6.	Olomouc	100 523	51.	Chrudim	23 151
7.	České Budějovice	94 014	52.	Strakonice	22 754
8.	Ústí nad Labem	92 952	53.	Klatovy	22 233
9.	Hradec Králové	92 742	54.	Valašské Meziříčí	22 217
10.	Pardubice	90 688	55.	Kopřivnice	21 949
11.	Zlín	74 997	56.	Jindřichův Hradec	21 445
12.	Haviřov	71 903	57.	Vyškov	20 883
13.	Kladno	69 054	58.	Žďár nad Sázavou	20 847
14.	Most	66 186	59.	Bohumín	20 690
15.	Opava	56 638	60.	Kutná Hora	20 580
16.	Frýdek-Místek	55 931	61.	Blansko	20 572
17.	Karviná	52 824	62.	Náchod	19 979
18.	Jihlava	50 845	63.	Beroun	19 510
19.	Teplice	49 575	64.	Mělník	19 486
20.	Děčín	48 809	65.	Jirkov	19 299
21.	Chomutov	48 720	66.	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav	19 136
22.	Karlovy Vary	48 501	67.	Žatec	19 133
23.	Jablonec nad Nisou	45 802	68.	Louny	18 351
24.	Mladá Boleslav	44 489	69.	Kadaň	18 202
25.	Prostějov	43 680	70.	Kralupy nad Vltavou	18 194
26.	Přerov	43 186	71.	Hranice	18 057
27.	Česká Lípa	37 444	72.	Otrokovice	17 876
28.	Třebíč	35 691	73.	Bílina	17 166
29.	Třinec	35 131	74.	Svitavy	16 838
30.	Tábor	34 456	75.	Ostrov	16 731
31.	Znojmo	33 780	76.	Benešov	16 656
32.	Příbram	32 642	77.	Jičín	16 577
33.	Cheb	31 988	78.	Uherský Brod	16 493
34.	Kolín	31 690	79.	Rožnov pod Radhoštěm	16 420
35.	Trutnov	30 372	80.	Bruntál	16 408
36.	Písek	30 351	81.	Neratovice	16 163
37.	Orlová	28 852	82.	Pelhřimov	16 069
38.	Kroměříž	28 816	83.	Rakovník	15 846
39.	Vsetín	26 092	84.	Slaný	15 834
40.	Šumperk	25 957	85.	Říčany	15 619
41.	Uherské Hradiště	25 212	86.	Dvůr Králové nad Labem	15 594
42.	Břeclav	24 704	87.	Česká Třebová	15 508
43.	Hodonín	24 682	88.	Varnsdorf	15 297
44.	Český Těšín	24 438	89.	Nymburk	15 063
45.	Litoměřice	24 001			

2 - 6. Klimatické hodnoty v roce 2018

Climatic data in 2018

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute

Meteorologická stanice <i>Weather station</i>	Měsíc <i>Month</i>												Rok celkem <i>Year total</i>
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	Průměrná teplota vzduchu (°C)						Average air temperature (°C)						
Brno-Tuřany	2,0	-1,9	2,4	15,0	18,5	20,4	22,3	23,9	17,3	12,4	5,9	1,5	11,7
České Budějovice	3,2	-2,2	2,3	14,1	17,1	18,5	20,4	21,4	15,2	10,5	4,6	3,0	10,7
Doksany	3,4	-1,9	1,8	13,5	18,3	19,6	21,7	21,8	15,5	10,6	4,7	2,9	11,0
Holešov	2,3	-2,5	2,1	14,7	17,8	19,4	20,7	22,5	16,1	11,6	5,6	1,7	11,0
Cheb	2,5	-3,3	1,3	12,3	15,4	17,3	20,1	20,3	14,2	9,5	3,8	2,1	9,6
Churáňov	-0,7	-7,6	-2,5	9,6	11,8	13,1	14,7	15,8	11,1	7,3	2,1	-1,4	6,1
Klatovy	3,4	-2,6	2,1	12,8	16,4	18,0	20,1	20,9	14,4	10,0	4,2	2,7	10,2
Kobyli	2,5	-2,0	2,6	14,9	18,1	20,2	21,4	23,3	16,4	11,8	5,8	2,1	11,4
Kuchařovice	2,1	-2,8	1,9	14,4	17,6	19,0	21,6	22,4	15,7	11,1	4,4	0,8	10,7
Liberec	1,9	-3,5	0,6	12,4	15,5	16,6	19,0	20,1	14,2	10,5	4,5	1,4	9,4
Lysá hora	-3,4	-8,9	-4,4	8,3	11,0	11,7	13,6	15,8	10,5	6,5	1,3	-4,0	4,8
Milešovka	-0,2	-6,0	-1,7	11,2	14,4	15,3	18,5	18,9	13,5	8,2	1,8	-0,6	7,8
Mošnov	2,4	-2,9	1,8	14,6	17,3	18,5	20,5	21,7	16,0	11,1	5,7	2,1	10,7
Olomouc	2,4	-1,8	2,4	15,1	18,9	20,2	22,0	23,4	16,7	11,7	5,9	1,8	11,5
Pardubice	3,2	-2,0	2,1	13,8	18,1	19,4	21,8	22,9	16,2	11,3	5,5	2,8	11,2
Praha-Karlovy	4,3	-1,0	2,9	14,9	18,8	19,8	22,9	23,2	16,9	11,9	5,8	3,7	12,0
Praha-Ruzyně	3,0	-2,7	1,4	13,3	16,9	18,1	21,4	21,9	15,9	10,5	4,4	2,6	10,5
Přibyslav	1,5	-4,3	0,4	12,5	15,9	16,6	19,3	20,7	14,6	9,9	4,1	0,0	9,3
Semčice	2,9	-1,7	2,1	14,3	18,6	19,3	22,0	23,0	16,4	11,7	5,7	2,4	11,4
Svratouch	-0,3	-5,9	-1,2	11,6	14,8	15,7	18,2	20,0	13,9	9,2	2,8	-1,0	8,1
Tábor	2,3	-3,1	1,1	13,3	17,0	18,1	20,2	21,2	14,7	10,2	4,3	1,5	10,1
Velké Meziříčí	1,3	-3,5	0,9	13,0	17,1	18,2	20,2	21,3	14,2	9,8	4,3	0,3	9,8
	Úhm srážek (mm)						Total precipitation (mm)						
Brno-Tuřany	44,2	14,6	22,1	12,3	48,2	31,4	61,8	31,7	86,2	16,4	16,3	29,2	414,4
České Budějovice	23,3	20,2	25,9	3,8	124,5	87,4	38,9	39,3	75,0	31,2	45,9	51,3	566,7
Doksany	30,7	4,7	40,0	36,9	36,5	48,8	23,7	23,7	41,3	21,3	5,7	43,1	356,4
Holešov	26,5	20,2	22,3	17,7	45,6	40,6	50,2	34,2	96,6	23,6	5,6	42,0	425,1
Cheb	76,4	5,2	37,7	20,6	81,1	39,1	17,8	24,2	48,9	19,9	16,6	78,1	465,6
Churáňov	128,6	31,5	50,2	23,6	143,4	137,5	74,7	60,3	98,6	63,5	47,0	194,2	1 053,1
Klatovy	39,3	14,8	23,8	12,7	68,8	109,8	63,8	18,9	87,3	40,2	18,3	70,5	568,2
Kobyli	37,7	15,2	24,7	16,2	54,6	43,3	67,7	22,9	84,3	12,2	9,3	31,5	419,6
Kuchařovice	31,2	21,6	17,6	7,3	68,3	68,3	55,2	29,5	88,1	16,0	24,6	31,9	459,6
Liberec	84,7	3,3	55,7	36,3	60,3	68,6	26,9	27,6	35,8	41,1	12,7	127,8	580,8
Lysá hora	51,2	52,4	37,6	26,5	127,2	196,8	300,0	74,5	97,2	77,3	11,1	242,3	1 294,1
Milešovka	42,9	6,0	49,0	43,4	24,5	26,9	12,7	49,6	45,5	25,0	14,4	46,0	385,9
Mošnov	30,4	24,7	23,6	6,0	52,9	107,5	59,9	46,6	66,2	48,7	6,5	41,5	514,5
Olomouc	21,3	20,1	30,8	20,6	32,0	41,6	30,6	16,0	121,3	21,5	11,1	32,4	399,3
Pardubice	36,6	13,8	27,1	14,1	30,3	56,7	12,3	27,8	42,0	18,7	17,4	61,4	358,2
Praha-Karlovy	18,5	5,6	29,6	14,0	46,3	91,2	16,8	58,7	29,2	32,3	13,5	39,5	395,2
Praha-Ruzyně	21,1	5,3	31,7	22,2	30,0	104,5	16,2	50,1	36,6	22,4	11,4	39,5	391,0
Přibyslav	37,2	17,1	16,9	15,4	56,5	61,6	18,5	34,5	57,3	36,3	24,1	69,0	444,4
Semčice	34,5	4,1	43,1	27,7	16,9	71,6	18,2	32,3	46,4	35,7	11,0	66,9	408,4
Svratouch	35,6	22,3	28,9	13,8	55,7	71,6	24,8	37,9	84,1	40,1	23,0	73,6	511,4
Tábor	37,7	14,7	33,7	16,2	49,6	65,6	96,7	27,9	47,4	31,7	14,6	51,7	487,5
Velké Meziříčí	43,0	16,8	21,9	24,1	73,5	69,5	30,5	18,5	70,6	34,1	25,2	66,6	494,3

ÚZEMÍ A PODNEBÍ

AREA AND CLIMATE

2 - 6. Klimatické hodnoty v roce 2018

Climatic data in 2018

Pramen: Český hydrometeorologický ústav
dokončeníSource: Czech Hydrometeorological Institute
End of table

Meteorologická stanice <i>Weather station</i>	Měsíc <i>Month</i>												Rok celkem <i>Year total</i>
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	Trvání slunečního svitu (h)						Sunshine duration (h)						
Brno-Tuřany	33,8	64,5	102,9	254,0	284,7	194,9	244,0	291,6	231,2	186,8	86,7	37,0	2 012,1
České Budějovice	55,7	62,7	76,7	248,8	239,5	200,9	268,7	283,7	222,7	150,0	60,1	32,4	1 901,9
Doksany	29,2	118,5	98,5	263,6	305,3	233,5	321,3	272,4	205,0	156,5	47,7	17,9	2 069,4
Holešov	35,6	64,9	104,9	245,6	292,0	210,0	269,2	299,0	231,1	151,9	94,3	24,1	2 022,6
Cheb	15,0	100,9	88,2	224,0	254,9	216,6	290,4	248,8	200,6	132,4	44,7	12,3	1 828,8
Churáňov	59,7	60,2	86,7	241,6	203,8	161,9	246,5	246,2	196,9	163,7	104,7	25,2	1 797,1
Klatovy	33,9	67,8	89,8	252,8	261,5	203,4	283,4	259,3	213,9	149,2	59,5	21,3	1 895,8
Kobylí	40,3	78,1	98,7	234,8	269,6	203,1	251,9	276,8	220,2	169,1	88,0	29,2	1 959,8
Kuchařovice	37,4	60,3	102,0	259,4	274,5	176,9	256,5	294,2	233,9	181,2	72,9	43,7	1 992,9
Liberec	21,4	123,2	113,2	241,1	269,6	178,7	285,5	243,4	189,3	171,2	72,8	12,3	1 921,7
Lysá hora	29,2	45,3	85,5	224,4	216,4	113,7	203,5	269,3	194,4	136,6	106,7	10,2	1 635,2
Milešovka	27,2	127,1	99,0	258,2	298,9	217,6	308,2	265,8	206,8	174,1	63,1	25,8	2 071,8
Mošnov	35,8	37,9	109,9	241,8	278,9	168,6	249,1	287,6	207,8	141,5	87,0	17,3	1 863,2
Olomouc	32,3	63,7	95,2	252,3	295,8	193,7	257,2	290,4	227,4	171,5	81,1	24,4	1 985,0
Pardubice	30,6	107,3	90,4	246,5	283,2	213,0	267,2	259,0	212,5	172,6	83,4	28,2	1 993,9
Praha-Karlův	25,2	109,7	92,8	256,5	286,4	224,0	301,8	266,1	205,5	161,3	75,8	29,4	2 034,5
Praha-Ruzyně	30,2	110,2	93,3	259,3	292,1	229,6	305,6	269,5	207,8	166,7	74,2	31,7	2 070,2
Přibyslav	21,5	83,4	87,4	252,9	290,0	184,7	249,7	266,3	207,4	169,6	67,8	19,6	1 900,3
Semčice	25,9	116,4	93,5	262,5	296,6	224,5	284,3	257,3	204,0	174,5	78,9	21,3	2 039,7
Svatouch	21,6	90,9	83,2	249,0	286,7	181,3	247,8	254,9	204,7	169,1	74,6	13,4	1 877,2
Tábor	35,3	90,8	84,7	255,6	248,0	194,3	263,9	268,7	205,4	155,4	75,6	16,4	1 894,1
Velké Meziříčí	22,9	87,3	100,0	264,7	287,1	206,3	251,3	276,3	215,6	171,6	64,2	30,2	1 977,5

2 - 7. Extrémní hodnoty meteorologických prvků v roce 2018

Extreme weather data in 2018

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute

Meteorologická stanice <i>Weather station</i>	Nejvyšší denní maximální teplota vzduchu <i>Highest daily maximum air temperature</i>		Nejnižší denní minimální teplota vzduchu <i>Lowest daily minimum air temperature</i>		Nejvyšší denní úhm srážek <i>Highest daily precipitation, total</i>		Nejvyšší výška sněhové pokryvky <i>Deepest snow cover</i>	
	°C	datum měření <i>Measured on</i>	°C	datum měření <i>Measured on</i>	mm	datum měření <i>Measured on</i>	cm	datum měření <i>Measured on</i>
	Brno-Tuřany	34,4	8. 8.	-13,1	1. 3.	33,1	22. 7.	11
České Budějovice	35,2	9. 8.	-16,5	26. 2.	45,9	3. 5.	9	18. 2.
Doksany	37,9	1. 8.	-16,9	28. 2.	25,6	16. 5.	6	7. 3.
Holešov	34,4	20. 8.	-15,5	1. 3.	56,7	1. 9.	6	18. 2.
Cheb	35,1	31. 7.	-15,9	27. 2.	21,7	30. 5.	14	22. 1.
Churáňov	27,7	7. 8.	-19,5	1. 3.	56,7	28. 6.	85	23. 1.
Klatovy	34,4	9. 8.	-17,2	28. 2.	38,9	11. 6.	8	18. 2.
Kobylí	35,3	9. 8.	-14,8	1. 3.	41,0	6. 7.	5	21. 1.
Kuchařovice	34,6	9. 8.	-15,4	26. 2.	30,1	2. 9.	6	8. 2.
Liberec	34,3	9. 8.	-17,7	28. 2.	34,7	16. 5.	18	18. 1.
Lysá hora	26,7	9. 8.	-21,0	27. 2.	153,3	18. 7.	127	31. 12.
Milešovka	34,1	8. 8.	-18,1	27. 2.	26,1	23. 4.	20	7. 3.
Mošnov	33,7	9. 8.	-18,6	1. 3.	27,5	1. 9.	11	8. 2.
Olomouc	35,2	9. 8.	-14,9	1. 3.	32,0	1. 9.	6	18. 1.
Pardubice	36,4	9. 8.	-15,4	1. 3.	20,4	1. 6.	5	8. 2.
Praha-Karlův	35,8	4. 8.	-16,0	1. 3.	42,7	11. 6.	3	16. 2.
Praha-Ruzyně	34,5	1. 8.	-12,5	27. 2.	41,4	11. 6.	10	7. 3.
Přibyslav	33,8	9. 8.	-18,8	26. 2.	23,6	1. 6.	27	12. 12.
Semčice	36,5	9. 8.	-15,2	27. 2.	33,4	11. 6.	8	18. 1.
Svatouch	31,8	9. 8.	-18,3	28. 2.	21,5	17. 5.	25	13. 12.
Tábor	34,6	4. 8.	-15,8	26. 2.	43,2	27. 7.	7	18. 1.
Velké Meziříčí	33,7	2. 8.	-17,3	26. 2.	22,3	1. 9.	14	18. 1.

ÚZEMÍ A PODNEBÍ

2 - 8. Vybraná meteorologická data z hlavních stanic

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Rok Year	Průměrný tlak vzduchu (hPa) <i>Average air pressure (hPa)</i>	Teplota (°C) <i>Temperature (°C)</i>			Úhm srážek (mm) <i>Precipitation (mm)</i>	Trvání slunečního svitu (h) <i>Sunshine duration (h)</i>	Průměrná rychlost větru (m/s) <i>Average wind velocity (m/s)</i>	Převládající směr větru ¹⁾ <i>Prevailing wind direction¹⁾</i>
		průměrná <i>Average</i>	nejvyšší <i>Maximum</i>	nejnižší <i>Minimum</i>				
Praha-Karlov (tlakoměr 254 m n. m.) 50° 04' 09" s. š., 14° 25' 40" v. d.								
2005	987,2	10,2	36,7	-12,7	438	1 870,1	2,4	SW
2010	983,8	9,4	36,5	-17,1	595	1 555,4	3,0	SW
2011	988,3	11,1	33,4	-13,1	460	1 852,3	3,0	WSW
2012	986,4	11,2	38,1	-19,4	471	1 809,0	3,1	SSW
2013	985,8	10,3	38,5	-13,1	596	1 523,7	2,9	WSW
2014	985,3	11,5	36,3	-10,3	610	1 612,0	2,7	SSW
2015	988,2	11,4	38,9	-7,0	358	1 812,5	3,1	SW
2016	986,7	10,8	34,2	-12,0	474	1 666,8	2,9	SW
2017	986,8	10,9	36,7	-13,5	471	1 730,8	3,2	WSW
2018	986,3	12,0	35,8	-12,5	395	2 034,5	2,9	E
Brno-Tuřany (tlakoměr 246 m n. m.) 49° 09' 11" s. š., 16° 41' 20" v. d.								
2005	988,3	8,9	33,0	-14,5	564	1 983,2	3,3	NE
2010	984,5	9,0	33,8	-18,3	687	1 628,9	3,3	ENE
2011	989,4	10,2	35,0	-12,7	393	1 989,2	3,2	NW
2012	987,4	10,4	37,1	-17,1	426	1 972,4	3,7	ENE
2013	986,7	9,8	37,8	-12,0	589	1 665,4	3,8	ENE
2014	986,5	11,3	34,7	-12,4	609	1 437,8	3,5	ENE
2015	989,5	11,3	36,1	-7,3	407	1 789,8	3,5	ENE
2016	987,9	10,6	34,8	-11,2	524	1 718,7	3,4	ENE
2017	988,7	10,5	36,1	-17,2	452	1 873,1	3,6	ENE
2018	987,3	11,7	34,4	-13,1	414	2 012,1	3,7	ENE
Churáňov (tlakoměr 1 122 m n. m.) 49° 04' 06" s. š., 13° 36' 55" v. d.								
2005	888,6	4,5	31,3	-18,1	1 290	1 770,2	3,5	WSW
2010	884,9	4,1	27,7	-16,3	1 118	1 511,6	3,3	WSW
2011	889,7	5,9	29,4	-16,1	855	1 883,5	3,4	WSW
2012	888,1	5,2	30,8	-23,5	1 210	1 756,6	3,5	WSW
2013	887,2	4,9	30,8	-14,6	1 097	1 424,9	3,3	WSW
2014	887,3	6,6	26,8	-14,9	1 125	1 546,3	3,2	WSW
2015	890,3	6,4	30,5	-11,2	742	1 720,0	3,3	WSW
2016	888,7	5,5	26,7	-16,2	1 091	1 544,8	3,0	WSW
2017	888,9	5,5	30,8	-18,0	964	1 659,8	3,3	WSW
2018	888,2	6,1	27,7	-19,5	1 053	1 797,1	2,8	WSW
Lysá hora (tlakoměr 1 327 m n. m.) 49° 32' 46" s. š., 18° 26' 51" v. d.								
2005	865,5	3,0	26,9	-18,5	1 581	1 538,4	6,8	WNW
2010	862,3	2,6	27,1	-16,8	2 128	1 378,4	7,1	SSE
2011	867,1	4,2	26,6	-19,8	1 272	1 762,3	6,6	W
2012	865,2	3,9	27,3	-23,2	1 436	1 605,4	7,0	W
2013	864,6	3,6	29,5	-17,7	1 377	1 294,8	6,7	S
2014	865,3	4,9	25,5	-20,6	1 293	1 475,1	6,8	S
2015	867,6	4,5	29,0	-14,1	1 111	1 613,6	6,6	S
2016	866,0	3,8	27,6	-15,3	1 479	1 459,1	6,2	W
2017	866,0	3,7	27,1	-25,4	1 554	1 474,7	6,5	W
2018	866,3	4,8	26,7	-21,0	1 294	1 635,2	6,4	S

¹⁾ N = sever, E = východ, S = jih, W = západ

²⁾ dny, v nichž průměrná oblačnost byla menší než 2 desetiny

³⁾ dny, v nichž průměrná oblačnost byla alespoň 8,1 desetiny

⁴⁾ dny, v nichž byla maximální teplota nižší než 0 °C

⁵⁾ dny, v nichž byla minimální teplota nižší než 0 °C

⁶⁾ dny, v nichž byla maximální teplota 25 °C nebo vyšší

⁷⁾ dny, v nichž maximální teplota vzduchu byla 30 °C nebo vyšší

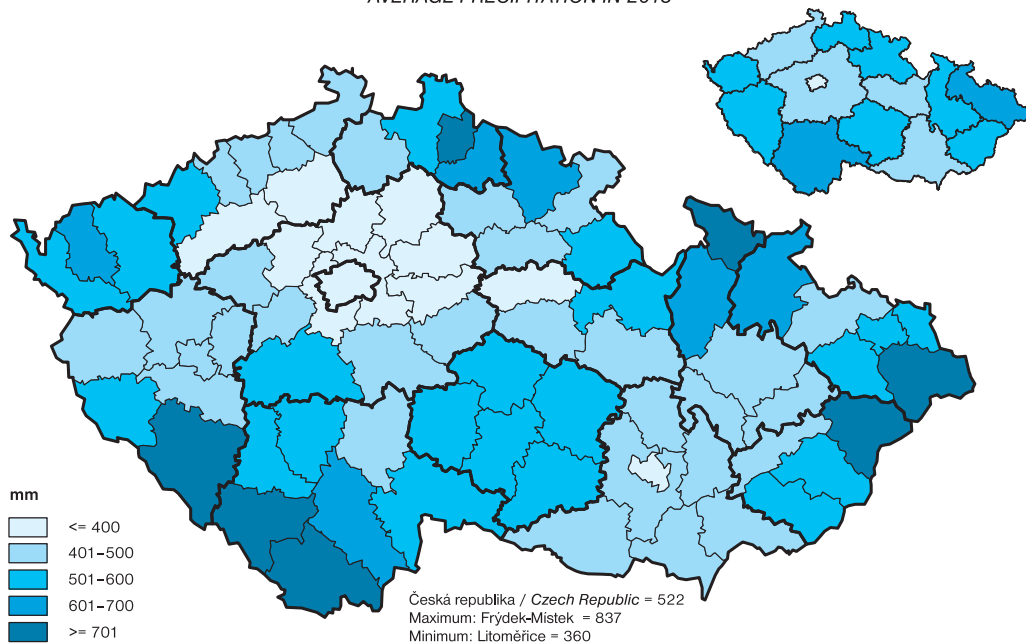
2 - 8. Selected climatic data recorded by main weather stations

Source: Czech Hydrometeorological Institute

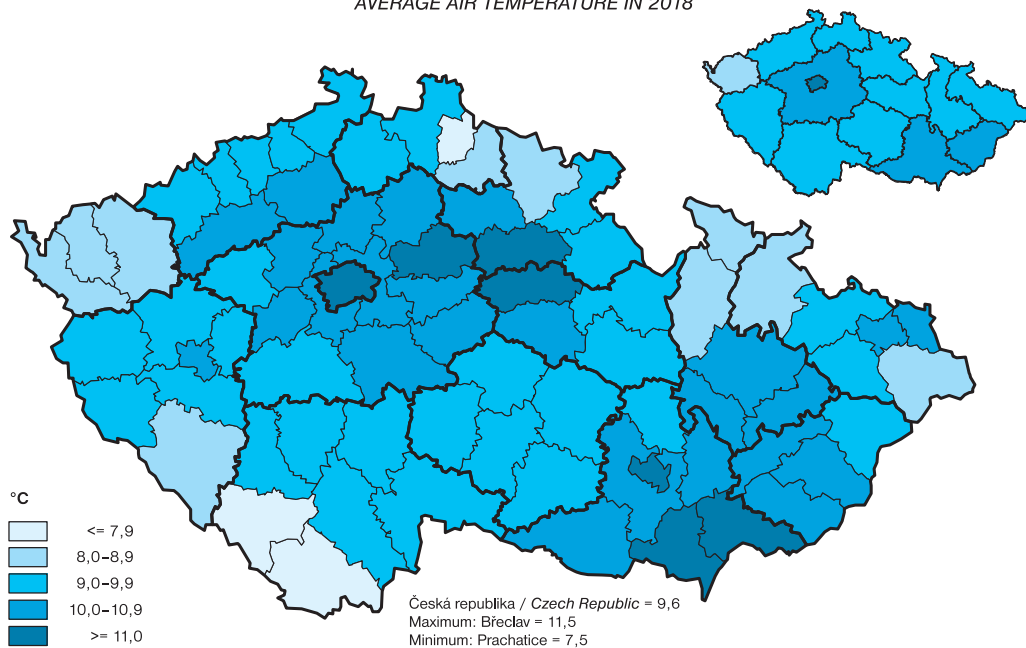
		Počet dni				Number of days				Rok Year
jasných ²⁾ <i>Of clear sky²⁾</i>	zamračených ³⁾ <i>Overcast³⁾</i>	s kroupami <i>With hails</i>	se sněžením <i>Snow</i>	s bouřkou <i>Stormy</i>	ledových ⁴⁾ <i>Icy⁴⁾</i>	mrazových ⁵⁾ <i>Frosty⁵⁾</i>	letních ⁶⁾ <i>Summer⁶⁾</i>	tropických ⁷⁾ <i>Tropical⁷⁾</i>		
Praha-Karlov (barometer at an altitude of 254 m) Lat. 50° 04' 09" N, Long. 14° 25' 40" E										
34	126	3	68	23	24	77	53	11	2005	
20	158	1	79	14	54	99	52	23	2010	
32	143	1	33	24	14	73	70	13	2011	
28	130	0	44	22	20	57	90	31	2012	
20	176	0	50	20	23	76	67	20	2013	
14	155	1	17	30	11	39	50	18	2014	
24	143	1	40	17	0	53	61	35	2015	
26	158	3	42	21	13	68	72	19	2016	
25	146	0	38	27	22	63	62	15	2017	
35	137	3	41	20	10	66	96	32	2018	
Brno-Tuřany (barometer at an altitude of 246 m) Lat. 49° 09' 11" N, Long. 16° 41' 20" E										
29	117	1	79	27	39	122	38	4	2005	
20	157	0	81	35	50	105	40	12	2010	
44	120	0	38	29	22	100	70	14	2011	
45	105	1	50	32	28	86	79	25	2012	
28	162	1	58	24	29	94	56	24	2013	
21	144	1	20	39	14	56	55	15	2014	
30	128	0	29	22	7	77	64	37	2015	
24	139	1	46	28	23	84	77	10	2016	
27	126	1	42	26	27	88	79	29	2017	
26	118	0	49	39	20	86	99	31	2018	
Churaňov (barometer at an altitude of 1 122 m) Lat. 49° 04' 06" N, Long. 13° 36' 55" E										
41	158	4	113	25	85	150	9	2	2005	
23	184	2	134	17	84	148	11	0	2010	
55	125	2	83	15	47	133	9	0	2011	
27	152	8	118	26	64	145	13	1	2012	
26	185	2	132	11	76	144	15	2	2013	
19	146	4	90	14	30	116	7	0	2014	
31	161	0	91	13	42	129	30	4	2015	
28	168	0	128	15	61	158	5	0	2016	
32	155	2	116	10	63	151	14	1	2017	
25	149	4	112	26	65	138	9	0	2018	
Lysá hora (barometer at an altitude of 1 327 m) Lat. 49° 32' 46" N, Long. 18° 26' 51" E										
48	176	6	115	26	115	160	5	0	2005	
26	198	5	117	25	104	161	5	0	2010	
50	140	7	93	37	66	158	4	0	2011	
38	151	4	110	24	100	161	10	0	2012	
28	184	1	118	17	101	153	9	0	2013	
21	179	6	79	42	56	132	1	0	2014	
30	157	3	112	25	84	151	19	0	2015	
28	177	0	120	29	97	179	2	0	2016	
34	178	5	126	23	90	165	7	0	2017	
25	157	6	115	40	101	149	3	0	2018	

¹⁾ N = North, E = East, S = South, W = West.²⁾ Days with cloud cover less than 2 tenths.³⁾ Days with average cloud cover 8.1 tenths or more.⁴⁾ Days with maximum temperature below 0 °C.⁵⁾ Days with minimum temperature below 0 °C.⁶⁾ Days with maximum temperature of 25 °C or higher.⁷⁾ Days with maximum temperature of 30 °C or higher.

PRŮMĚRNÉ SRÁŽKY V ROCE 2018
AVERAGE PRECIPITATION IN 2018



PRŮMĚRNÁ TEPLOTA VZDUCHU V ROCE 2018
AVERAGE AIR TEMPERATURE IN 2018



Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute

ÚZEMÍ A PODNEBÍ

AREA AND CLIMATE

2 - 9. Územní srážky v roce 2018 ve srovnání s dlouhodobým průměrem
za období 1981 až 2010

Precipitation by territory in 2018 compared to the long-term average for 1981–2010

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute

Území Territorial unit	Ukazatel Indicator	Měsíc					Month						Rok celkem Year total	
		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.		12.
Česká republika Czech Republic	Sr	48	14	32	20	62	76	42	37	66	35	18	72	522
	N	44	38	48	42	69	79	88	80	58	43	49	50	686
	%	109	37	67	48	90	96	48	46	114	81	37	144	76
kraj/Region														
Hl. m. Praha a/and Středočeský	Sr	29	8	34	19	54	69	27	33	49	31	12	58	423
	N	34	30	40	34	63	70	82	75	47	34	40	38	587
	%	85	27	85	56	86	99	33	44	104	91	30	153	72
Jihočeský	Sr	48	19	28	12	90	105	50	50	68	34	35	76	616
	N	40	35	49	41	71	85	92	85	57	43	44	44	687
	%	120	54	57	29	127	124	54	59	119	79	80	173	90
Plzeňský	Sr	63	11	32	20	71	76	42	33	60	33	19	90	550
	N	45	39	49	42	67	78	84	81	52	47	48	51	684
	%	140	28	65	48	106	97	50	41	115	70	40	176	80
Karlovarský	Sr	80	8	44	28	84	56	33	29	61	31	18	106	576
	N	58	49	58	45	63	73	84	79	61	52	61	64	747
	%	138	16	76	62	133	77	39	37	100	60	30	166	77
Ústecký	Sr	51	5	39	35	47	51	19	35	44	29	11	73	438
	N	42	37	44	38	61	66	79	79	50	41	49	49	636
	%	121	14	89	92	77	77	24	44	88	71	22	149	69
Liberecký	Sr	75	4	48	37	36	67	33	34	40	48	11	127	559
	N	74	60	68	50	70	83	100	99	71	60	74	81	893
	%	101	7	71	74	51	81	33	34	56	80	15	157	63
Královéhradecký	Sr	69	7	40	28	49	65	34	28	42	44	14	89	508
	N	61	48	57	43	66	73	92	83	62	49	58	66	760
	%	113	15	70	65	74	89	37	34	68	90	24	135	67
Pardubický	Sr	42	16	30	21	50	62	28	28	57	34	20	71	458
	N	48	39	50	43	70	77	92	81	59	41	48	53	702
	%	88	41	60	49	71	81	30	35	97	83	42	134	65
Vysočina	Sr	43	19	22	19	59	76	37	37	78	35	26	68	517
	N	44	38	48	41	71	75	87	80	56	39	46	47	673
	%	98	50	46	46	83	101	43	46	139	90	57	145	77
Jihomoravský	Sr	39	17	24	16	53	61	49	31	90	18	19	33	451
	N	28	27	35	35	63	72	73	64	52	34	39	36	559
	%	139	63	69	46	84	85	67	48	173	53	49	92	81
Olomoucký	Sr	48	21	36	24	52	76	51	33	96	41	16	62	556
	N	43	37	46	44	74	86	90	78	63	44	51	51	708
	%	112	57	78	55	70	88	57	42	152	93	31	122	79
Zlínský	Sr	36	22	29	18	72	72	64	45	90	37	8	68	563
	N	46	45	52	50	80	91	95	78	69	49	58	59	775
	%	78	49	56	36	90	79	67	58	130	76	14	115	73
Moravskoslezský	Sr	43	24	31	11	66	119	74	56	75	55	15	71	641
	N	41	40	50	53	88	101	106	89	75	49	55	53	802
	%	105	60	62	21	75	118	70	63	100	112	27	134	80

Sr – úhm srážek v mm

N – dlouhodobý průměr srážkového úhmu za období 1981 až 2010
v mm% – úhm srážek v roce 2018 v procentech dlouhodobého průměru
(Sr/N*100)

Sr – total precipitation (mm).

N – long-term average precipitation for 1981–2010 (mm).

% – total precipitation in 2018 as percentage of the long-term
average (Sr/N*100).

2 - 10. Územní teploty vzduchu v roce 2018 ve srovnání s dlouhodobým průměrem za období 1981 až 2010

Average air temperature by territory in 2018 compared to the long-term average for 1981–2010

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute

Území Territorial unit	Ukazatel Indicator	Měsíc Month												Rok celkem Year total
		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
Česká republika Czech Republic	T	1,8	-3,5	0,8	12,7	16,2	17,5	19,7	20,6	14,5	10,0	4,3	1,2	9,6
	N	-2,0	-0,9	2,9	7,9	13,0	15,8	17,8	17,3	12,8	8,1	2,9	-0,9	7,9
	O	3,8	-2,6	-2,1	4,8	3,2	1,7	1,9	3,3	1,7	1,9	1,4	2,1	1,7
kraj/Region														
Hl. m. Praha a/and Středočeský	T	2,9	-2,6	1,5	13,3	16,9	18,2	20,8	21,5	15,3	10,5	4,6	2,4	10,4
	N	-1,2	-0,2	3,7	8,6	13,7	16,5	18,5	18,0	13,5	8,7	3,4	-0,1	8,6
	O	4,1	-2,4	-2,2	4,7	3,2	1,7	2,3	3,5	1,8	1,8	1,2	2,5	1,8
Jihočeský	T	1,8	-4,0	0,6	12,1	15,3	16,8	18,6	19,4	13,6	9,2	3,4	1,3	9,1
	N	-2,2	-1,3	2,5	7,2	12,5	15,3	17,3	16,7	12,3	7,6	2,4	-1,2	7,4
	O	4,0	-2,7	-1,9	4,9	2,8	1,5	1,3	2,7	1,3	1,6	1,0	2,5	1,7
Plzeňský	T	2,2	-3,6	0,9	12,0	15,6	17,0	19,4	19,8	13,8	9,1	3,4	1,8	9,3
	N	-1,8	-1,0	2,8	7,4	12,5	15,4	17,4	16,8	12,4	7,6	2,5	-0,8	7,6
	O	4,0	-2,6	-1,9	4,6	3,1	1,6	2,0	3,0	1,4	1,5	0,9	2,6	1,7
Karlovarský	T	1,2	-4,6	-0,2	10,8	14,5	15,9	18,5	18,6	12,9	8,3	2,9	1,1	8,3
	N	-2,4	-1,7	1,9	6,5	11,6	14,5	16,4	15,8	11,7	7,0	1,9	-1,5	6,8
	O	3,6	-2,9	-2,1	4,3	2,9	1,4	2,1	2,8	1,2	1,3	1,0	2,6	1,5
Ústecký	T	2,3	-3,3	0,7	12,5	16,2	17,5	20,2	20,4	14,5	9,8	3,9	1,9	9,7
	N	-1,4	-0,4	3,4	8,2	13,2	15,9	18,0	17,5	13,0	8,2	3,0	-0,4	8,2
	O	3,7	-2,9	-2,7	4,3	3,0	1,6	2,2	2,9	1,5	1,6	0,9	2,3	1,5
Liberecký	T	1,4	-3,8	0,0	11,6	15,8	16,7	18,9	19,6	13,4	9,6	4,3	0,9	9,0
	N	-2,2	-1,3	2,2	7,1	12,4	15,1	17,1	16,4	12,2	7,7	2,7	-1,1	7,4
	O	3,6	-2,5	-2,2	4,5	3,4	1,6	1,8	3,2	1,2	1,9	1,6	2,0	1,6
Královéhradecký	T	1,4	-3,3	0,5	12,7	16,7	17,6	19,6	20,9	14,8	10,0	4,8	1,0	9,7
	N	-2,2	-1,2	2,6	7,8	13,0	15,7	17,7	17,1	12,7	8,0	2,8	-1,1	7,8
	O	3,6	-2,1	-2,1	4,9	3,7	1,9	1,9	3,8	2,1	2,0	2,0	2,1	1,9
Pardubický	T	1,6	-3,7	0,7	13,0	16,4	17,6	19,8	21,2	15,0	10,2	4,5	0,9	9,8
	N	-2,1	-1,0	2,8	8,0	13,2	15,9	17,9	17,4	12,9	8,2	2,9	-1,0	7,9
	O	3,7	-2,7	-2,1	5,0	3,2	1,7	1,9	3,8	2,1	2,0	1,6	1,9	1,9
Vysočina	T	1,2	-4,2	0,4	12,6	16,1	17,1	19,4	20,6	14,3	9,9	4,0	0,4	9,3
	N	-2,6	-1,5	2,2	7,4	12,6	15,4	17,3	16,9	12,4	7,6	2,3	-1,6	7,4
	O	3,8	-2,7	-1,8	5,2	3,5	1,7	2,1	3,7	1,9	2,3	1,7	2,0	1,9
Jihomoravský	T	1,9	-2,6	1,9	14,4	17,6	19,2	21,0	22,6	15,9	11,4	5,3	1,2	10,8
	N	-1,7	-0,2	3,9	9,3	14,4	17,2	19,3	18,8	14,1	9,0	3,6	-0,6	8,9
	O	3,6	-2,4	-2,0	5,1	3,2	2,0	1,7	3,8	1,8	2,4	1,7	1,8	1,9
Olomoucký	T	1,2	-3,9	0,4	13,0	16,2	17,4	19,3	20,8	14,7	10,1	4,5	0,5	9,5
	N	-2,5	-1,3	2,5	7,9	13,1	15,8	17,9	17,4	12,9	8,1	2,8	-1,3	7,8
	O	3,7	-2,6	-2,1	5,1	3,1	1,6	1,4	3,4	1,8	2,0	1,7	1,8	1,7
Zlínský	T	1,7	-3,2	1,3	13,7	16,5	18,1	19,6	20,9	14,7	10,9	5,5	0,7	10,0
	N	-2,2	-0,9	2,9	8,5	13,6	16,3	18,3	17,8	13,2	8,5	3,4	-1,0	8,2
	O	3,9	-2,3	-1,6	5,2	2,9	1,8	1,3	3,1	1,5	2,4	2,1	1,7	1,8
Moravskoslezský	T	1,1	-4,4	0,2	13,0	15,6	16,8	18,8	19,9	14,4	10,0	4,6	0,5	9,2
	N	-2,3	-1,3	2,4	7,6	12,8	15,6	17,7	17,1	12,7	8,2	3,0	-1,2	7,7
	O	3,4	-3,1	-2,2	5,4	2,8	1,2	1,1	2,8	1,7	1,8	1,6	1,7	1,5

T – průměrná měsíční teplota vzduchu (°C)

N – dlouhodobý průměr za období 1981 až 2010 (°C)

O – odchylka průměrné měsíční teploty vzduchu v roce 2018 od dlouhodobého průměru (°C)

T – average monthly air temperature (°C).

N – long-term temperature average for 1981–2010 (°C).

O – average monthly air temperature deviation in 2018 (°C) from the long-term temperature average.

2 - 11. Poloha meteorologických stanic Geographic positions of weather stations

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute

Meteorologická stanice <i>Weather station</i>	Nadmořská výška (m) <i>Altitude (m)</i>	Zeměpisné souřadnice <i>Geographic coordinates</i>	
		severní šířka <i>North latitude</i>	východní délka <i>East longitude</i>
Brno-Tuřany ¹⁾	241	49° 09' 11"	16° 41' 20"
České Budějovice	395	48° 57' 07"	14° 28' 11"
Doksany	158	50° 27' 32"	14° 10' 12"
Holešov	222	49° 19' 14"	17° 34' 12"
Cheb	483	50° 04' 06"	12° 23' 29"
Churáňov ²⁾	1 118	49° 04' 06"	13° 36' 55"
Klatovy	421	49° 23' 26"	13° 18' 11"
Kobylí	175	48° 56' 22"	16° 52' 53"
Kuchařovice	334	48° 52' 52"	16° 05' 07"
Liberec	398	50° 46' 11"	15° 01' 26"
Lysá hora ³⁾	1 322	49° 32' 46"	18° 26' 51"
Milešovka	831	50° 33' 18"	13° 55' 51"
Mošnov	253	49° 41' 31"	18° 06' 46"
Olomouc	210	49° 34' 33"	17° 17' 04"
Pardubice	225	50° 00' 58"	15° 44' 25"
Praha-Karlov ⁴⁾	261	50° 04' 09"	14° 25' 40"
Praha-Ruzyně	364	50° 06' 01"	14° 15' 20"
Přibyslav	533	49° 34' 58"	15° 45' 45"
Semčice	234	50° 22' 02"	15° 00' 13"
Svratouch	734	49° 44' 06"	16° 02' 03"
Tábor	459	49° 26' 10"	14° 39' 37"
Velké Meziříčí	452	49° 21' 10"	16° 00' 31"

¹⁾ tlakoměr je v nadmořské výšce 246 m²⁾ tlakoměr je v nadmořské výšce 1 122 m³⁾ tlakoměr je v nadmořské výšce 1 327 m⁴⁾ tlakoměr je v nadmořské výšce 254 m¹⁾ Barometer located at an altitude of 246 m.²⁾ Barometer located at an altitude of 1 122 m.³⁾ Barometer located at an altitude of 1 327 m.⁴⁾ Barometer located at an altitude of 254 m.

2 - 12. Průměrné roční srážky a odtoky ve vybraných povodích za rok 2018 Average annual precipitation and runoff in selected river catchments in 2018

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute

Tok <i>River</i>	Vodoměrná stanice <i>Hydrometric station</i>	Plocha povodí (km ²) <i>Catchment area (km²)</i>	Srážky (mm) <i>Precipitation (mm)</i>	Odtok (mm) <i>Runoff (mm)</i>	Koeficient odtoku <i>Runoff coefficient</i>
Jizera	Tuřice-Předměřice	2 157,40	560	224	0,40
Labe	Kostelec nad Labem	13 183,43	482	126	0,26
Sázava	Nespeky	4 038,64	494	54	0,11
Berounka	Beroun	8 286,23	493	78	0,16
Vltava	Praha-Chuchle	26 729,92	554	88	0,16
Ohře	Louny	4 979,76	534	182	0,34
Labe	Děčín	51 120,34	515	106	0,21
Odra	Bohumín	4 663,74	627	159	0,25
Morava	Strážnice	9 144,83	526	91	0,17
Dyje	Břeclav-Ladná	12 283,70	492	33	0,07

ÚZEMÍ A PODNEBÍ

2 - 13. Průměrné průtoky hlavních toků v roce 2018

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Tok <i>River</i>	Vodoměrná stanice <i>Hydrometric station</i>	Průměrný měsíční a roční průtok (m ³ /s)					
		1.	2.	3.	4.	5.	6.
Orlice	Tyňštické nad Orlicí	34,50	18,50	14,30	11,60	6,31	4,12
Jizera	Tuřice-Předměřice	44,10	24,90	19,00	29,10	10,60	7,92
Labe	Kostelec nad Labem	168,00	102	76,9	87,50	36,30	24,00
Malše	Roudné	5,68	5,27	5,27	2,78	2,48	4,47
Lužnice	Bechyně	19,10	16,60	19,30	8,39	6,07	6,20
Otava	Písek	25,70	15,50	20,30	26,00	11,70	15,40
Želivka	Nesměřice	0,730	1,15	1,09	1,12	0,86	0,48
Sázava	Nespeky	17,70	13,70	13,00	9,73	5,60	4,36
Mže	Hracholusky	19,10	12,80	5,90	4,78	3,47	2,58
Úhlava	Štěnovice	9,22	5,34	4,66	3,41	2,38	2,49
Berounka	Beroun	63,90	37,20	30,30	20,10	20,10	14,20
Vltava	Praha-Chuchle	178,00	126	81,2	67,80	62,30	67,0
Ohře	Louny	106,00	56,40	41,20	42,20	13,80	15,00
Labe	Děčín	469	315	230	225	131	119
Opava	Krnov	5,000	3,04	2,97	3,62	1,94	2,15
Odra	Bohumín	54,50	34,30	39,40	26,40	15,10	22,20
Morava	Strážnice	82,40	49,2	44,70	42,10	21,60	16,00
Svitava	Bilovice nad Svitavou	4,22	3,13	2,79	2,50	1,56	1,67
Dyje	Břeclav-Ladná	24,00	23,00	22,80	17,00	10,40	9,19

¹⁾ průměrný roční průtok (Q_r)²⁾ dlouhodobý průměrný průtok (Q₉₀) za období 1981–2010

2 - 14. Výskyt kulminačních průtoků v roce 2018, při kterých byl dosažen 3. stupeň povodňové aktivity nebo průtok větší než dvouletý

Observed flood peaks attaining 3rd level of flood control activities, or exceeding discharge of the 2-year recurrence interval in 2018

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute

Měsíc <i>Month</i>	Den <i>Day</i>	Tok <i>Watercourse</i>	Profil <i>Profile</i>	Stav (cm) <i>Water stage (cm)</i>	Průtok (m ³ /s) <i>Discharge (m³/s)</i>	Doba opakování (rok) <i>Recurrence interval (year)</i>	SPA ¹⁾ <i>Level of flood control activities¹⁾</i>
Květen/ <i>May</i>	24.	Obecnický potok	Obecnice	107	10,7	10-20	3
	24.	Červený potok	Hořovice	115	33,0	10-20	2
	24.	Litavka	Příbram	127	11,5	2-5	3
	25.	Litavka	Čenkov	155	63,6	20	3
	25.	Litavka	Beroun	226	127	5-10	2
	30.	Botič	Praha-Nusle	159	25,3	>5	2
Červen/ <i>June</i>	1.	Sázavka	Josefodol	174	27,0	2-5	2
	3.	Husí potok	Fulnek	137	8,0	2-5	-
	9.	Botič	Praha-Nusle	119	14,2	2-5	-
	12.	Botič	Praha-Nusle	179	31,1	10	2
	12.	Rokytky	Praha-Vysočany	112	14,3	5-10	2
	12.	Otava	Rejštejn	181	129	2	3
	13.	Teplá Vltava	Lenora	179	63,7	10	2
Červenec/ <i>July</i>	18.	Ondřejnice	Kozlovice	198	30,4	10	2
	18.	Ondřejnice	Rychaltice	173	30,2	2-5	2
	18.	Lučina	Domaslovice	104	27,4	5	1

¹⁾ 1. stupeň povodňové aktivity (SPA) – bdělost

2. stupeň povodňové aktivity (SPA) – pohotovost

3. stupeň povodňové aktivity (SPA) – ohrožení

¹⁾ 1st level of flood control activities – vigilance.

2nd level of flood control activities – readiness.

3rd level of flood control activities – emergency.

2 - 13. Average discharge of main watercourses in 2018

Source: Czech Hydrometeorological Institute

Average monthly and annual discharges (m ³ /s)							Q _a ²⁾	Q _t /Q _a
7.	8.	9.	10.	11.	12.	Q _t ¹⁾		
3,25	2,37	2,46	2,58	2,65	8,70	9,25	18,6	0,500
6,93	4,75	5,67	8,10	6,79	16,80	15,3	24,9	0,614
20,20	16,80	18,50	22,60	21,10	41,80	52,8	104	0,508
4,29	1,20	1,64	1,96	1,71	5,26	3,50	6,32	0,554
4,78	1,23	4,17	10,50	5,36	10,00	9,29	22,2	0,419
10,40	5,22	7,89	7,47	6,93	27,70	15,0	24,4	0,615
0,28	0,33	0,06	0,02	0,043	0,063	0,51	3,03	0,168
2,04	1,46	2,54	3,36	3,59	6,17	6,91	19,4	0,356
2,28	2,38	2,52	2,93	2,20	2,01	5,20	8,33	0,624
1,71	1,09	1,46	1,49	1,41	3,65	3,19	5,71	0,559
8,38	5,62	7,07	9,98	9,46	19,00	20,4	37,0	0,551
51,0	47,10	48,80	52,00	55,80	61,40	74,6	143	0,522
9,04	13,80	8,36	8,37	8,52	23,30	28,7	37,3	0,769
87,8	83,1	85,7	92,4	95,2	142	172	315	0,546
1,63	0,93	0,896	0,95	1,19	1,42	2,14	3,89	0,550
26,20	10,30	11,90	12,20	11,40	17,90	23,5	41,6	0,565
12,90	4,18	9,78	6,80	8,06	20,00	26,4	59,3	0,445
1,15	0,95	1,27	1,35	1,25	1,33	1,92	4,26	0,451
8,85	7,86	7,65	7,75	8,17	7,70	12,8	36,0	0,355

¹⁾ Q_t means average annual discharge.²⁾ Q_a means long-term average discharge for the period 1981–2010.

2 - 15. Základní odtok (podzemní vody) v roce 2018*)

Base flow (reversed groundwater recharge) in 20187*)

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute

Tok River	Profil Profile	Základní odtok (m ³ /s) Base flow (m ³ /s)	% průměru let 1981–2010 % of the average of 1981–2010	% celkového odtoku roku 2018 % of the discharge in 2018
Labe	Kostelec nad Labem	27,5	61,4	51,8
Vltava	Praha-Chuchle	35,4	56,3	47,3
Labe	Děčín	89,0	63,0	50,3
Odra	Bohumín	10,9	69,6	46,2
Morava	Strážnice	12,3	55,3	46,5
Dyje	Břeclav-Ladná	5,6	38,0	43,6

*) základní odtok představuje část celkového odtoku, která je tvořena odvodňováním podzemních vod

*) The base flow refers to the part of the discharge, which enters a stream channel mainly from groundwater.

Životním prostředím je vše, co vytváří přirozené podmínky existence organismů včetně člověka, a je předpokladem jejich dalšího vývoje. Jeho složkami jsou zejména ovzduší, voda, horniny, půda, organismy, ekosystémy a energie.

Odpadovým hospodářstvím je činnost zaměřená na předcházení vzniku odpadů, na nakládání s odpady a na následnou péči o místo, kde jsou odpady trvale uloženy, a kontrola těchto činností.

Vodní hospodářství zahrnuje všechny činnosti směřující k využití, rozvoji a ochraně vodních zdrojů a k ochraně před škodlivými účinky vod.

Výdaje na ochranu životního prostředí zahrnují výdaje na pořízení dlouhodobého hmotného majetku na ochranu životního prostředí a neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí. Data jsou získána z ročního statistického výkazu ČSÚ. Údaje o dlouhodobém hmotném majetku (DHM) představují sumu výdajů, které vykazující jednotky vynaložily na pořízení DHM (koupi nebo vlastní činností), spolu s celkovou hodnotou DHM získaného formou bezúplatného nabytí nebo převodu podle příslušných legislativních předpisů nebo přeřazením z osobního užívání do podnikání. Neinvestiční náklady zahrnují mzdové náklady, platby nájemného, energie a ostatní materiál a platby za služby, u kterých je hlavním účelem ochrana životního prostředí.

Poznámky k tabulkám

Tab. 3-1. **Bilance půdy**

Veškerá zemědělská i nezemědělská půda se zjišťuje sumarizací přehledů o plochách kultur podle údajů katastru nemovitostí, vedeného orgány Českého úřadu zeměměřického a katastrálního k 31. prosinci vykazovaného roku.

Zemědělská půda zahrnuje ornou půdu, chmelnice, vinice, zahrady, ovocné sady a trvalé travní porosty.

Do **nezemědělské půdy** jsou zařazeny lesní pozemky, vodní plochy, zastavěné plochy a ostatní plochy.

Veškeré údaje o půdě jsou zjišťovány jako plochy kultur zemědělských i nezemědělských závodů nebo soukromých vlastníků bez rozlišení typu hospodaření a velikosti pozemků.

Tab. 3-2. až 3-5. **Chráněná území**

Podle zákona č. 144/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, je rozlišováno šest kategorií **zvláště chráněných území**. Národní parky a chráněné krajinné oblasti – označované jako **velkoplošná chráněná území**, a národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky a přírodní památky – označované jako **maloplošná chráněná území**.

Od 1. 3. 2017 došlo ke změně metodiky výpočtu souhrnných rozloh chráněných území. Rozlohy jsou od tohoto data vypočítávány ve všech případech z obvodových hranic chráněných území. Nevyužívají se již číselné údaje z vyhlášovacích dokumentace.

Údaje uváděné v tabulkách byly převzaty od Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky.

Tab. 3-6. až 3-11. **Emise ze zdrojů znečišťování ovzduší a měrné emise hlavních znečišťujících látek**

Mezi **hlavní sledované znečišťující látky** vznikající především při spalování tuhých a kapalných paliv a vypouštěné do ovzduší patří tuhé látky (poléťavý prach, popílek), oxid siřičitý (SO_2), oxidy dusíku (NO_x), oxid uhelnatý (CO) a uhlovodíky (C_xH_y). Od roku 2002 bylo vykazování emisí uhlovodíků nahrazeno vykazováním těkavých organických látek (VOC), které zahrnují také emise z používání rozpouštědel a nátěrových hmot, např. pro venkovní údržbu a v domácnostech.

Množství uvedených znečišťujících látek vypouštěné do ovzduší je vykazováno v Registru emisí a zdrojů znečišťování ovzduší (REZZO), který je v závislosti na druhu zdrojů a jejich tepelných výkonech členěn na:

- **REZZO 1** – zahrnuje technologické objekty obsahující stacionární zařízení ke spalování paliv o tepelném výkonu vyšším než 5 MW a zařízení zvláště závažných technologických procesů. Zařízení uvedené skupiny jsou označovány jako „velké zdroje znečišťování“;
- **REZZO 2** – zahrnuje technologické objekty obsahující stacionární zařízení ke spalování paliv o tepelném výkonu od 0,2 do 5 MW, zařízení závažných technologických procesů, jakož i uhelné lomy a obdobné plochy s možností hoření, zapaření nebo úletu znečišťujících látek. Uvedená skupina je označována jako „střední zdroje znečišťování“;
- **REZZO 3** – zahrnuje technologické objekty obsahující stacionární zařízení ke spalování paliv o tepelném výkonu nižším než 0,2 MW, zařízení technologických procesů nespádajících do kategorie velkých a středních zdrojů znečišťování, plochy, na kterých jsou prováděny práce, které mohou způsobovat znečišťování ovzduší, skládky paliv, surovin, produktů a odpadů a zachycených exhalátů a jiné stavby, zařízení a činnosti výrazně znečišťující ovzduší. Uvedená skupina je označována jako „malé zdroje znečišťování“;
- **REZZO 4** – zahrnuje pohyblivá zařízení se spalovacími nebo jinými motory, která znečišťují ovzduší, zejména silniční motorová vozidla, železniční kolejová vozidla, plavidla a letadla. Uvedená skupina je označována jako „mobilní zdroje znečišťování“. Od roku 1995 jsou do bilance zahrnuty emise tuhých látek a oxidu siřičitého z dopravy.

Emisní bilance je od roku 2013 prezentována v nové struktuře stacionárních zdrojů. Jednotlivě sledované stacionární zdroje REZZO 1 a 2 jsou rozděleny v návaznosti na zákon č. 201/2012 Sb. na zdroje, pro něž platí povinnost úplného ohlášení (REZZO 1), a zdroje využívající zjednodušené ohlášení (REZZO 2 – plynové a olejové kotly do 5 MW příkonu a čerpací stanice).

V roce 2018 byla sestavena emisní bilance za období 1990–2017, která se od údajů prezentovaných v minulých letech liší řadou metodických změn. Nejdůležitějšími změnami bylo použití mezinárodní metodiky COPERT 5 pro odhady emisí ze silniční dopravy, a využití výsledků statistického šetření ČSÚ ENERGO 2015 pro odhad emisí ze spalovacích zdrojů v domácnostech. Nová metodika zásadně ovlivnila publikovaná data. Podrobnější informace naleznete na http://portal.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/oez/emisnibilance_CZ.html.

Měrné emise jsou emise znečišťujících látek za určité časové období, připadající na jednotku plochy území.

Tab. 3-12. a 3-13. Emise ve vybraných lokalitách a na pozadových stanicích

Pozadová stanice je stanice umístěná v oblastech s nižší hustotou obyvatelstva, značně vzdálených od městských a průmyslových oblastí a stranou od emisí z lokálních zdrojů; mimo místa, v nichž se tvoří přízemní inverze a mimo vyšší horské vrcholy.

Emisní limit je nejvýše přípustná hmotnostní koncentrace znečišťující látky obsažená v ovzduší. Přípustné průměrné roční koncentrace jsou stanoveny pro oxid siřičitý – 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ a pro PM_{10} – 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Metody měření:

- oxid siřičitý (SO_2) – zjišťován kolorimetricky, coulometricky a metodou UV-fluorescence;
- PM_{10} – respirabilní frakce prашného aerosolu s aerodynamickým průměrem 50 % částic menším než 10 μm , zjišťováno radiometricky;
- oxidy dusíku (NO_x) – zjišťovány kolorimetricky a metodou chemiluminiscence;
- kyselost srážek (pH) – zjišťována pH-metricky.

Kyselost srážek se uvádí podle stupnice od hodnoty 14 do hodnoty 1, kde stupeň 14 je extrémně zásadité prostředí, stupeň 7 je neutrální prostředí a stupeň 1 je extrémně kyselé prostředí.

Tab. 3-14. Emise oxidu uhličitého a dalších skleníkových plynů

Změna klimatu je v současnosti považována za jeden z nejdůležitějších globálních problémů. Klimatický systém je ovlivňován celou řadou lidských aktivit, přičemž převažující úloha se přičítá emisím skleníkových plynů, které způsobují zesílení skleníkového efektu. Za hlavní antropogenní skleníkové plyny se považují oxid uhličitý (CO_2), metan (CH_4), oxid dusný (N_2O), částečně (HFC) a úplně (PFC) fluorované deriváty uhlovodíků, fluorid sirový (SF_6) a fluorid dusitý (NF_3) – souhrnně jsou označovány jako fluorované skleníkové plyny, zkráceně F-plyny.

Emise CO_2 pocházejí zejména ze spalování fosilních paliv, rozkladu uhličitán při výrobě cementu, vápna, skla, při odsiřování a v metalurgických a chemických výrobcích; k emisím a propadům CO_2 (při celkové bilanci sektoru zatím převažují propady) dochází v sektoru Využívání krajiny, změny ve využití krajiny a lesnictví (LULUCF). Antropogenní emise metanu v České republice pocházejí zejména z těžby, úpravy a distribuce paliv; tento typ zdrojů je označován jako fugitivní. Dalšími významnými zdroji emisí metanu je chov zvířat, anaerobní rozklad bioodpadů při jejich ukládání na skládky a čištění odpadních vod. Největší množství emisí oxidu dusného v České republice pochází ze zemědělských aktivit, zejména denitrifikací dusíku dodávaného do půdy ve formě umělých hnojiv nebo organického materiálu. Mezi další významné zdroje patří výroba kyseliny dusičné. Jelikož F-plyny nejsou v České republice vyráběny, jejich emise pochází z použití těchto látek zejména v chlazení, v menší míře se používají jako nadouvadla pro výrobu pěnových izolačních hmot, hnací plyny pro některé aerosolové přípravky, náplně hasicích přístrojů, izolační medium v silnoproudé elektrotechnice a při tepelné izolaci oken.

Emise skleníkových plynů jsou sledovány Rámcovou úmluvou OSN o změně klimatu včetně jejího Kjótského protokolu a na základě Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) č. 525/2013 o mechanismu monitorování a vykazování emisí skleníkových plynů a podávání dalších informací na úrovni členských států a Unie vztahujících se ke změně klimatu a o zrušení rozhodnutí č. 280/2004. Hodnoty emisí jsou stanovovány podle předepsané metodiky IPCC (*Intergovernmental Panel on Climate Change* – Mezinárodní panel pro změnu klimatu). Z důvodů vývoje metodiky a důsledného zavádění kontrolních mechanismů QA/QC dochází občas v zájmu zvýšení přesnosti emisních stanovení ke zpětným přepočtům, a proto může v jednotlivých letech docházet k drobným změnám oproti dříve vykázaným údajům.

Emise z mezinárodní dopravy nejsou v současné době zahrnuty do závazků Rámcové úmluvy OSN o změně klimatu ani do Kjótského protokolu. Proto se nezapočítávají do celkových národních emisí a vykazují se jako zvláštní položka.

Emise jsou v tabulce vyjádřeny v ekvivalentním množství CO_2 .

Tab. 3-15. Stav přízemní vrstvy ozonu

Maximální hodnota přízemní vrstvy ozonu je údaj pro maximální denní hodnotu osmihodinového průměru v čase 9.00 až 17.00 hod.

Údaje o stavu přízemní vrstvy ozonu jsou zjišťovány metodou UV-absorbance.

Údaje uváděné v tabulkách 3-6. až 3-15. byly převzaty od Českého hydrometeorologického ústavu.

Tab. 3-16. **Celkové množství ozonu v atmosféře**

Měření ozonu se provádí Dobsonovým spektrofotometrem. Princip měření spočívá v určení rozsahu selektivní absorpce (úměrné množství ozonu) slunečního záření ozonem po jeho průchodu zemskou atmosférou na určitých vlnových délkách. Všechny hodnoty jsou uvedeny v Dobsonových jednotkách (DU) stupnice BP.

Údaje uvedené v tabulce byly převzaty ze Solární a ozonové observatoře v Hradci Králové – pracoviště Českého hydrometeorologického ústavu.

Tab. 3-17. až 3-19. **Produkce odpadů**

Odpadem je jakákoliv látka nebo předmět, kterých se držitel zbavuje nebo má v úmyslu se zbavit nebo se od něho požaduje, aby se jich zbavil.

Nebezpečný odpad je odpad vykazující jednu nebo více nebezpečných vlastností uvedených v nařízení Komise (EU) č. 1357/2014 ze dne 18. prosince 2014, kterým se nahrazuje příloha III směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES o odpadech a o zrušení některých směrnic.

Nakládáním s odpady se rozumí jejich sběr, přeprava, využití a odstraňování, včetně dozoru nad těmito činnostmi a následná péče o místa odstranění a včetně činností prováděných obchodníkem nebo zprostředkovatelem. Způsoby nakládání s odpadem jsou podle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady 2150/2002/ES, o statistice odpadů, ve znění pozdějších předpisů rozděleny na **využívání** odpadů a **odstraňování** odpadů.

Komunálním odpadem se dle Rozhodnutí Komise č. 753/2011/EU rozumí odpad z domácností a podobný odpad. Odpadem z domácností je odpad vyprodukovaný v domácnostech a podobným odpadem se rozumí odpad, který je ve své podstatě a složení srovnatelný s odpadem z domácností, s výjimkou odpadu z výroby a odpadu ze zemědělství.

Běžný svoz je svoz směsného odpadu z popelnic, kontejnerů nebo v pytlích.

Svoz objemného odpadu je svoz odpadu, který se velikostí nevejde do popelnic, kontejnerů nebo pytlů.

Tab. 3-20. **Znečištění vypouštěné do vodních toků a havárie na vodních zdrojích**

Znečištění vypouštěné do vodních toků se uvádí v tunách za rok, a to odděleně pro jednotlivé znečišťující látky, které jsou specifikovány jako:

- **nerozpuštěné látky (NL)** – látky, které se stanoví filtrací vody a vysoušením zbytku filtru při 105 °C do konstantní hmotnosti;
- **rozpuštěné anorganické soli (RAS)** – látky, které zůstávají ve filtrátu vzorku vody po odpaření, vysušení a vyžhání při 600 °C do konstantní hmotnosti;
- **biochemická spotřeba kyslíku (BSK₅)** – množství kyslíku spotřebovaného k aerobnímu biochemickému rozkladu organických látek obsažených ve vodě po dobu pěti dnů při standardních podmínkách;
- **chemická spotřeba kyslíku (CHSK_{Cr})** – spotřeba kyslíku stanovená dichromanovou metodou.

Údaje za havárie na vodních zdrojích byly převzaty od České inspekce životního prostředí.

Tab. 3-21. **Vodní toky a odběry povrchové vody ve správě podniků Povodí, s. p.**

Rozhodující část vodních toků je svěřena do správy vodohospodářských organizací – státním podnikům Povodí.

Do **délky vodních toků** (v km) se zahrnují toky upravené, částečně upravené a neupravené. Nezahrnují se délky odvodňovacích a zavlažovacích kanálů a přivaděčů.

Délka vodních toků je od roku 2011 ovlivněna transformací Zemědělské vodohospodářské správy, v rámci které přešla správa drobných vodních toků převážně na podniky Povodí, s. p.

Od roku 2013 je délka vodních toků vykazována podle Centrální evidence vodních toků, přičemž současně probíhá revize zařazení vodních toků.

Výsledky proto nejsou plně srovnatelné s předchozími roky.

Tab. 3-22. až 3-27. **Vodovody, kanalizace a čistírny odpadních vod pro veřejnou potřebu, produkce kalů v ČOV**

Obor vodovodů a kanalizací zahrnuje vodohospodářské činnosti související se správou a provozem vodovodů a kanalizací, tj. zajišťování dostatečného množství kvalitní pitné vody a zajišťování odvádění odpadních vod a jejich čištění.

Vodovody a kanalizace pro veřejnou potřebu zahrnují vodovody a kanalizace zřízené a provozované ve veřejném zájmu.

Množství vody fakturované domácnostem je od roku 2014 ovlivněno změnou vyhlášky č. 428/2001 Sb. kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích, ve znění pozdějších předpisů. Ta upřesňuje pojem vody fakturované domácnostem a s tím souvisejících vod splaškových.

Odpadní vody vypouštěné do kanalizace zahrnují od roku 2013 kromě splaškových, průmyslových a ostatních vod také zpoplatněné srážkové vody.

Voda vyrobená zahrnuje vodu fakturovanou a vodu nefakturovanou. Součet údajů vody fakturované a nefakturované se může lišit od údajů za vodu vyrobenou o vodu převzatou od jiných organizací, popř. o vodu předanou jiným organizacím.

Za čistírnu odpadních vod (ČOV) se považují objekty a zařízení sloužící k čištění odpadních vod s mechanickým, biologickým, příp. dalším stupněm čištění. Za ČOV se nepovažují zařízení pro hrubé předčištění odpadních vod (česla, lapače písku, lapače oleje apod.), septiky, žumpy a jednoduchá zařízení s mechanickou funkcí, která nejsou pravidelně sledována a obsluhována.

Kapacita ČOV je uvedena jako projektovaná kapacita čistření v m³/den. Vyšší kapacita než je projektovaná, se uvádí tehdy, když provedená intenzifikační opatření byla schválena vodoprávním úřadem.

Údaje v tabulkách 3-20. až 3-27. byly získány na základě zpracování výkazů ČSÚ od organizací spravujících vodní toky a provozovatelů vodovodů a kanalizací. Údaje za vodovody a kanalizace jsou výsledkem pravidelného šetření hlavních provozovatelů a výběrového souboru obcí. Následně jsou pak dopočteny na úroveň krajů a Českou republiku celkem.

Tab. 3-28. až 3-33. **Investice, neinvestiční náklady a ekonomický přínos z aktivit na ochranu životního prostředí**

Ochrana životního prostředí se člení na devět oblastí:

Ochrana ovzduší a klimatu zahrnuje úpravu technologických procesů z důvodu prevence vzniku znečištění (na ochranu ovzduší, klimatu a ozonové vrstvy), odstraňování odpadních plynů a odvětrávaného vzduchu, odstraňování tuhých a plynných emisí, monitorovací zařízení pro sledování čistoty ovzduší apod.

Nakládání s odpadními vodami zahrnuje úpravu technologických procesů z důvodu prevence vzniku znečištění, výstavbu čistíren odpadních vod, výstavbu kanalizačních sítí se zajištěným napojením na čistírnu odpadních vod, nakládání s chladicími vodami, monitorovací zařízení ke sledování jakosti vody apod.

Nakládání s odpady zahrnuje úpravu technologických procesů z důvodu prevence vzniku odpadů, zařízení a vybavení pro sběr, svoz, přepravu, třídění a úpravu odpadů, výstavbu spaloven, recyklačních závodů, řízených skládek, kompostáren, asanací starých skládek, zařízení pro monitoring odpadů apod.

Ochrana krajiny a biodiverzity (druhá rozmanitost) zahrnuje ochranu a rehabilitaci stanovišť a druhů, ochranu přírodních a polopřírodních typů krajiny, ochranu a obnovu prvků ekologické stability, revitalizaci hydrologické sítě, náklady na řešení povinností vyplývajících ze zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů, apod.

Ochrana a sanace půdy, podzemních a povrchových vod zahrnuje prevenci depozice znečišťujících látek do půdy včetně následné infiltrace do vod, předcházení kontaminace a degradace půd chemickými vlivy a její následné sanace, ochranu půdy před erozí, svahovými pohyby a ostatní degradaci způsobenou fyzikálními jevy, včetně nákladů na řešení problematiky sesuvů, náklady na úkony geologických průzkumů s účelem ochrany půdy a podzemní a povrchové vody apod.

Omezování hluku a vibrací (kromě ochrany pracovišť) zahrnuje prevenci vzniku hluku a vibrací úpravou technologie, konstrukce a uplatnění protihlukových a antivibračních zařízení v silniční, železniční a letecké dopravě a průmyslu, měřicí zařízení apod.

Ochrana proti záření zahrnuje protiradonová opatření, geologické práce spojené s problematikou lokalizací hlubinných úložišť jaderného odpadu, měřicí zařízení, přepravu vysoce radioaktivního odpadu a nakládání s ním apod.

Výzkum a vývoj zahrnuje výzkum a vývoj zaměřený na ochranu ovzduší, klimatu a ozonové vrstvy, ochranu vod, nakládání s odpady, ochranu půdy a podzemní vody, omezování hluku a vibrací, ochranu biodiverzity a krajiny, ochranu před zářením a ostatní výzkum životního prostředí apod.

Ostatní aktivity na ochranu životního prostředí zahrnují pořízení dlouhodobého hmotného majetku na prevenci před povodněmi, vzdělávání v problematice ochrany životního prostředí, školení a instruktáže apod.

Údaje uvedené v tabulkách jsou čerpány z ročních výkazů ČSÚ.

Tab. 3-34. **Výdaje vybraných ústředních vládních institucí na životní prostředí**

Výdaje na životní prostředí ze státních fondů se skládají z výdajů Státního fondu životního prostředí (bez administrativních výdajů na kancelář fondu) a Státního zemědělského intervenčního fondu, ze kterého se spolufinancují akce na ochranu životního prostředí.

Tab. 3-35. **Příjmy a výdaje Státního fondu životního prostředí České republiky**

Příjmy Státního fondu životního prostředí zahrnují příjmy z úplat a poplatků a prostředky Programu ochrany ovzduší. Ve výdajích jsou zahrnuty dotace a půjčky.

Od roku 2009 získává fond příjmy z programu Zelená úsporám (GIS) – příjmy z prodeje emisních povolenek. Jedná se o účelově vyčleněné finanční prostředky na realizaci opatření vedoucích k úsporám energie a využití obnovitelných zdrojů energie v rodinných a bytových domech.

Údaje v tabulkách 3-34. a 3-35. byly převzaty ze Státního fondu životního prostředí, Fondu národního majetku a Ministerstva financí.

Tab. 3-36. **Vybrané indikátory materiálových toků**

Většina environmentálních problémů přímo nebo nepřímo souvisí s průchodem materiálů ekonomikou. Cílem sestavování účtů materiálových toků na makroekonomické úrovni je kvantifikace celkových nároků ekonomického systému na materiály. Tyto nároky mohou být vyjádřeny jako vstupy materiálů do ekonomického systému, jejich spotřeba nebo celkové odpadní toky plynoucí z ekonomického systému zpět do životního prostředí.

Přímý materiálový vstup (*direct material input – DMI*) – měří vstup používaných materiálů v hospodářství, tj. všechny materiály, které mají ekonomickou hodnotu a jsou používány pro výrobu a spotřebu. DMI je domácí užitá těžba (vytěžené suroviny, vypěstovaná biomasa) plus dovoz.

Domácí materiálová spotřeba (*domestic material consumption – DMC*) – měří celkové množství materiálů přímo používaných v hospodářství. DMC je kalkulována jako DMI minus vývoz.

K vstupním nebo výstupním indikátorům materiálových toků mohou být dále vztaženy indikátory ekonomické výkonnosti. Například HDP na jednotku DMI či DMC ukazují přímou **materiálovou produktivitu** ekonomiky. Naopak vztáhneme-li indikátory vstupu na HDP, získáme **materiálovou náročnost** hospodářství.

Uvedené indikátory materiálových toků České republiky byly rozděleny do následujících kategorií:

- biomasa (suroviny, polotovary a výrobky z biomasy);
- fosilní paliva (suroviny, polotovary a výrobky z fosilních paliv);
- kovové nerosty (suroviny, polotovary a výrobky z kovových nerostů);
- nekovové nerosty (suroviny, polotovary a výrobky z průmyslových a stavebních nerostných surovin);
- ostatní (ostatní výrobky jinde nezařazené a odpady).

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/zivotni_prostredi_zem
- nebo dalších institucí:
- www.cenia.cz – Česká informační agentura životního prostředí
 - www.chmi.cz – Český hydrometeorologický ústav
 - www.mzp.cz – Ministerstvo životního prostředí
 - www.ochranaprirody.cz – Agentura ochrany přírody a krajiny ČR

The **environment** shall mean everything that creates natural conditions for the existence of organisms, including human beings, and forms a prerequisite for their further evolution. Its compartments are, especially, the air, water, rocks, soil, organisms, ecosystems, and energy.

Waste management refers to activities focused on preventing waste generation, managing waste, and subsequent care for localities of the permanent waste deposition, as well as to checking of these activities.

Water management refers to all activities aimed at the use, development, and protection of water sources and protection against harmful effects of waters.

Environmental protection expenditure includes costs of the acquisition of fixed assets for environmental protection and non-investment costs for environmental protection. The data are collected by means of an annual statistical questionnaire of the CZSO. The data on fixed assets are the sum of costs which reporting units spent on the fixed assets acquisition (by a purchase or own activities) along with the total value of fixed assets acquired for free or by a transfer according to relevant legislation or by the reclassification from the private use to business one. The non-investment costs include wages and salaries, payments for rents, energy and other material, and payments for services, whose principal purpose is environmental protection.

Notes on Tables

Table 3-1 Land use balance

All agricultural and non-agricultural land is measured by summing up crop areas recorded in the real estate cadastre kept by bodies of the Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre as at 31 December of the reference year.

Agricultural land encompasses arable land, hop gardens, vineyards, gardens, orchards, and permanent grassland.

Non-agricultural land includes forest land, surface water bodies, as well as built-up and other areas.

All the data on land are measured as crop areas of agricultural holdings and non-agricultural enterprises, or of private owners, not differentiated by land size and type of the land management.

Tables 3-2 to 3-5 Protected areas

The Act No 144/1992 Sb on nature conservation and landscape protection, as amended distinguishes six categories of **specialty protected areas**. National parks and protected landscape areas, which are referred to as **large-size protected areas**, and national nature reserves, nature reserves, national nature monuments, and nature monuments, which are referred to as **small-size protected areas**.

Starting on 1 March 2017 methodology of the calculation of total land areas of protected areas is changed. Since then land areas of all protected areas are calculated using borders of the respective protected areas. The figures written in respective decrees to the Act on nature conservation and landscape protection, which the protected areas were established by, are not applied anymore.

The data given in the Tables were taken from the Nature Conservation Agency of the Czech Republic.

Tables 3-6 to 3-11 Emissions from air pollution sources and specific emissions of main air pollutants

Main air pollutants monitored, which are generated, first of all, in the combustion of solid and liquid fuels and are released into the air, are particulate matter (as for instance flying ash), sulphur dioxide (SO₂), nitrogen oxides (NO_x), carbon monoxide (CO), and hydrocarbons (C_xH_y). Since 2002 the reporting of hydrocarbon (C_xH_y) emissions has been replaced by the reporting of volatile organic compounds (VOCs), which also cover emissions from the use of solvents, paints, and varnishes for outdoor maintenance and in households, for instance.

Amounts of pollutants released into the air are listed in the Air Pollution Sources and Emissions Register (Registr emisi a zdrojů znečišťování ovzduší – REZZO). The register is, depending on the type of sources and their thermal output, subdivided as follows:

- **REZZO 1** includes technology sets having a stationary fuel-fired installation with heat output over 5 MW and equipment of especially important technology processes. Installations of this group are classified as extremely large and large pollution sources;
- **REZZO 2** includes technology sets having a stationary fuel-fired installation with heat output from 0.2 to 5 MW, equipment of important technology processes, and coal open pits and quarries and similar areas, where there is a potential of spontaneous fire, gob fire, release, or entrainment or fly away of pollutants. Installations of this group are classified as medium sized pollution sources;
- **REZZO 3** includes technology sets having a stationary fuel-fired installation with heat output lower than 0.2 MW; installations of technology processes not falling into the category of the large and medium sized pollution sources; areas where works carried out can cause air pollution; storage sites of fuel, raw

materials, products, waste and captured pollutants emissions; and other constructions, facilities, and activities causing significant air pollution. Installations of this group are classified as small pollution sources;

- **REZZO 4** includes mobile equipment with internal combustion engines or other ones, which pollute the air, as, namely, road motor vehicles, railway vehicles, boats, vessels, and aircraft. The group members are classified as mobile air pollution sources. Since 1995 the balance has include transport emissions of solid particulates and sulphur dioxide.

Since 2013 the emission balance has been presented in a new structure of stationary air pollution sources. Respective monitored stationary air pollution sources of REZZO 1 and 2 are pursuant to the Act No 201/2012 Sb subdivided into sources, which have to be notified in full (REZZO 1), and other ones, for which a simplified notification may be applied (REZZO 2 – gas- and oil-fired boiler rooms with output up to 5 MW and filling stations).

In 2018 the emission balance for 1990–2017 was developed, which differs in a number of changes to the methodology applied from data presented in the past years. The most important changes were the use of the COPERT 5 software tool for road transport emission estimates, and the use of results of the CZSO survey ENERGO 2015 for estimates of emissions from incineration air pollution sources in households. The new methodology applied affected the data published in an essential way. More detailed information can be found on http://portal.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/oez/emisnibilance_CZ.html.

Specific emissions shall mean pollutant emissions per unit of time per unit of area.

Tables 3-12 and 3-13 Immissions on selected localities and background stations

Background stations are stations located in areas of lower population density, at a substantial distance from urban and industrial areas and unaffected by emissions from local pollution sources. They must not be located on locations where ground-level inversion conditions occur and on mountains summits as well.

The **immission limit** is the maximum permissible airborne mass concentration of a pollutant. Permissible annual average concentrations are set for sulphur dioxide at 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ and for PM_{10} at 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, respectively.

Measurement methods:

- sulphur dioxide (SO_2) is measured by colorimetry, coulometry, and UV fluorescence;
- PM_{10} is respirable fraction of suspended particulate matter with the aerodynamic average of 50% of particulates smaller than 10 μm , also called thoracic fraction, that is measured by radiometry;
- nitrogen oxides (NO_x) is measured by colorimetry and chemical luminescence; and
- precipitation acidity (pH) is measured by pH-metry.

Precipitation acidity is read on the scale from 14 to 1, where pH value of 14 means extremely alkaline, 7 neutral, and 1 extremely acidic environment, respectively.

Table 3-14 Emissions of carbon dioxide and other greenhouse gases

At present the climate change is considered to be one of the most serious global problems. The climate system is influenced by a number of anthropogenic activities and the prevailing role is assigned to emissions of greenhouse gases (GHGs), which reinforce the greenhouse effect. The main anthropogenic greenhouse gases are considered to be carbon dioxide (CO_2), methane (CH_4), nitrous oxide (N_2O), partly (hydrofluorocarbons – HFCs) and completely (perfluorocarbons – PFCs) fluorinated hydrocarbons, sulphur hexafluoride (SF_6), and nitrogen trifluoride (NF_3) that are collectively known as fluorinated greenhouse gases and abbreviated also as F-gases.

CO_2 emissions originate mainly from fossil fuels combustion, carbonate decomposition in the production of cement, lime, and glass, in desulphurization processes, and also in metallurgical and chemical production processes. The CO_2 emissions and sequestration occur in the sector of the land use, land-use change, and forestry (LULUCF); in overall balance of the LULUCF sector the sequestration has prevailed so far. Anthropogenic methane emissions in the Czech Republic have their origin mainly in mining, processing, and distribution of fuels. This type of sources is called fugitive sources. Other significant methane emission sources are as follows: animal and livestock rearing and breeding, anaerobic decomposition of biological waste in their land filling, and wastewater treatment. The largest amount of nitrous oxide emissions in the Czech Republic comes from agricultural activities, especially due to denitrification of nitrogen supplied to the soil in the form of artificial fertilizers or organic materials. The nitric acid production is another important source thereof. Because fluorinated greenhouse gases are not produced in the Czech Republic all their emissions come from their use mostly in cooling industry, and in a lesser extent from their use as blowing agents in manufacturing of foam insulation materials, propellants of some aerosol products, fillings of extinguishers, insulating media in heavy current electric equipment, and in the thermal insulation of windows.

Greenhouse gases emissions are monitored within the United Nations Framework Convention on Climate Change, including the Kyoto Protocol thereto, and on the basis of the Regulation (EU) No 525/2013 of the European Parliament and of the Council of 21 May 2013 on a mechanism for monitoring and reporting greenhouse gas emissions and for reporting other information at national and Union level relevant to climate change and repealing Decision No 280/2004/EC. Amounts of emissions are determined according to the required methodology of Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) called the 2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories and amendments. Because the methodology is under constant development and strict implementation of QA/QC mechanisms are being introduced retroactive recalculations are performed from time to time and therefore minor changes may occur in respective years compared to the previously reported data.

At the moment emissions from international transport are neither included in the commitments of the UN Framework Convention on Climate Change nor in the Kyoto Protocol. They are therefore not involved in the total national emissions and are reported as a separate item.

Emissions in the Table are expressed in the CO₂ equivalent.

Table 3-15 Ground-level ozone concentrations

The maximum ground-level ozone concentration refers to the maximum 8-hour average ozone concentration measured between 09.00 and 17.00 o'clock.

The ground-level ozone concentrations were measured by the UV absorbance method.

Data given in the Tables 3-6 to 3-15 were provided by the Czech Hydrometeorological Institute.

Table 3-16 Total ozone amounts in the atmosphere

The ozone concentration is measured by the Dobson spectrophotometer. The principle consists in the determination of wavelength-selective absorption (proportional to the ozone amount) of solar radiation passing through the atmosphere. All the measurements are given in Dobson units (DU) on the BP scale.

The data in the table were provided by the Solar and Ozone Observatory Hradec Králové, a workplace of the Czech Hydrometeorological Institute.

Tables 3-17 to 3-19 Waste generation

Waste means any substance or object which the holder discards or intends or is required to discard.

Hazardous waste is waste exhibiting one or more hazardous properties given in the Commission Regulation (EU) No 1357/2014 of 18 December 2014 replacing Annex III to Directive 2008/98/EC of the European Parliament and of the Council on waste and repealing certain Directives.

Waste management refers to collection, transport, use, and disposal of waste, including supervision over these activities and follow-up care of disposal sites and including activities carried out by a trader or agent. Operations of waste management are subdivided according to the Annex II of the Regulation (EC) No 2150/2002 of the European Parliament and of the Council of 25 November 2002 on waste statistics, as amended, into **recovery operations** and **disposal operations**.

According to the Commission Decision of 18 November 2011 establishing rules and calculation methods for verifying compliance with the targets set in Article 11(2) of Directive 2008/98/EC of the European Parliament and of the Council (2011/753/EU) **municipal waste** shall mean household waste and similar waste. Household waste shall mean waste generated by households. Similar waste shall mean waste in nature and composition comparable to households waste, excluding production waste and waste from agriculture and forestry.

The **standard waste collection** shall mean the collection of mixed waste from dustbins, containers, or in bags.

The **bulky waste collection** shall mean the collection of waste, which due to its dimensions cannot fit dustbins, containers, or bags.

Table 3-20 Pollutants discharged into watercourses and accidents on water sources

Quantities of pollutants discharged into watercourses are given in tonnes per year, separately for respective pollutants defined as follows:

- **insoluble matter (IM)** is substances determined by the water filtration and drying of the filter residue to constant weight at 105 °C;
- **dissolved inorganic salts** are substances, which remain in the filtrate of a water sample after its evaporation, drying, and calcination (at 600 °C) to constant weight;
- **biochemical oxygen demand (BOD₅)** is the amount of oxygen consumed by the aerobic biochemical decomposition of organic matter contained in water for five days under standard conditions;
- **chemical oxygen demand (COD_{Cr})** is the oxygen consumption determined by the dichromate method.

The data on water source accidents were provided by the Czech Environmental Inspectorate.

Table 3-21 Watercourses and surface water abstraction under administration of state-owned enterprises of Povodi

The decisive part of watercourses is under the administration of water management organizations, which are state-owned enterprises called Povodí s. p. (Catchment, s.o.e.).

The **length of watercourses** (km) includes canalised, partially canalised, and non-canalised, natural watercourses and the length of drainage, irrigation, and feeding channels is not included.

Since 2011 the **length of watercourses** has been affected by the transformation of the Zemědělská vodohospodářská správa (Agricultural Water Management Administration), in which mostly companies of Povodí s. p. were delegated to the water management of small watercourses.

Since 2013 the length of watercourses has been taken from the Central Registry of Watercourses, and at present classification of watercourses is under revision.

Therefore results may not be comparable in full to those of previous years.

Tables 3-22 to 3-27 Water supply systems and sewerage systems, and wastewater treatment plants (WWTPs) for public needs; sludge production in WWTPs

The industry of water supply systems and sewerage systems involves water management activities related to the operation and management of water supply and sewerage systems, i.e. the production and distribution of good quality drinking water and wastewater collection and treatment.

Water supply systems and sewerage systems for public needs are water supply and sewerage systems established and operated in the public interest.

Since 2014, the volume of water invoiced to households has been influenced by a change of the Decree No 428/2001 Sb, implementing the Act No 274/2001 Sb, on water mains and sewerage systems, as amended. The Decree specifies the term of water invoiced to households and related to that sewerage wastewater.

Since 2013, 'wastewater discharged into public sewerage systems' includes, besides sewerage, industrial, and other wastewater, also levied rainwater.

Water produced includes both invoiced and non-invoiced water supply. The sum of these two items may differ from the water production figures by the amount of water received from or supplied to other organizations.

Wastewater treatment plants (WWTPs) are premises and equipment serving for wastewater treatment and having the mechanical, biological, and/or other stage of treatment. Equipment for wastewater pre-treatment (rakes, sand traps, oil traps, grit traps, etc.), cesspools, sumps, and simple facilities with a mechanical functionality, which are not regularly observed and operated, are not considered to be wastewater treatment plants.

The **capacity of WWTPs** is given as the design capacity in m³/day. Higher capacity than the design capacity is given where implemented intensification measures have been approved by the water management authority.

The data listed in the Tables 3-20 to 3-27 have been obtained from the processing of the CZSO questionnaires filled in by watercourse management organizations and operators of water supply and sewerage systems. Information on water supply and sewerage systems has been based on results of regular survey on major operators and a sample survey of a selected set of municipalities. Then the data obtained are grossed up to regions and the whole the Czech Republic.

Tables 3-28 to 3-33 Investments, non-investment expenditure, and economic benefits from environmental protection activities

Environmental protection is divided into nine areas as follows:

Protection of ambient air and climate includes modifications to technology processes to prevent pollution (air pollution control, protection of climate and the ozone layer); removal of waste gases and vented air; removal of solid and gaseous emissions; air quality monitoring systems, etc.

Wastewater management includes modifications to technology processes to prevent pollution; construction of wastewater treatment plants; construction of sewerage systems connected to wastewater treatment plants; cooling water management; water quality monitoring systems, etc.

Waste management includes modifications to technology processes to prevent waste generation; facilities and equipment for waste collection, transport, sorting, and treatment; construction of incineration plants, recycling plants, controlled landfills, and composting plants; remediation of old landfills; waste monitoring systems, etc.

Protection of biodiversity and landscapes includes protection and rehabilitation of habitats and species; protection of natural and nature-close types of landscape; protection and renewal of environmental stability elements; revitalization of hydrological network; costs of solutions to duties resulting from the Act No 44/1988 Sb on the protection and utilisation of mineral resources (the Mining Act), as amended, etc.

Protection and remediation of soil, groundwater and surface water involves prevention of pollutants' deposition into soil including subsequent infiltration into water; prevention of soil contamination and degradation by chemical effects and subsequent soil remediation; protection of soil against erosion, slope slides and other degradation caused by physical phenomena, including costs of solutions of landslide issues; costs of geological survey tasks aimed at protection of soil, groundwater and surface water, etc.

Noise and vibration abatement (excluding protection at the workplace) includes prevention of noise and vibration through technology modifications, design and application of noise and vibration control systems in transport by road, rail and air and in industry; measuring equipment, etc.

Protection against radiation includes radon control measures; geological work connected with the issue of locating deep nuclear waste depositories; measuring equipment; transport and handling of highly radioactive waste, etc.

Research and development include R&D activities dealing with air pollution control and protection of climate and the ozone layer; water pollution control; waste management; soil and groundwater protection; noise and vibration abatement; biodiversity conservation and landscape protection; radiological protection; other environmental research and development, etc.

Other environmental protection activities involve acquisition of tangible fixed assets to prevent floods, environmental protection education, and training, etc.

Data given in the Tables come from annual questionnaires of the CZSO.

Table 3-34 Environmental expenditure of selected central government institutions

Environmental expenditure from central government budgets consists of expenses of the State Environmental Fund (without administrative expenses of the Fund office) and of the State Agricultural Intervention Fund, which activities for environmental protection are co-financed from.

Table 3-35 Income and expenditure of the State Environmental Fund of the CR

The income of the State Environmental Fund of the CR (SEF CR) consists of various payments and charges plus resources from the National Programme of Air Pollution Control (NPAPC), while SEF CR's expenditure includes grants and loans.

Since 2009 the Fund has been receiving income from The Green Savings programme, the Czech national Green Investment Scheme (GIS), from the sale of emission permits (also called carbon credits). These are earmarked funds for implementation of measures leading to energy savings and utilisation of renewable energy sources in family houses and multi-dwelling buildings.

Data in the Tables 3-34 and 3-35 were provided by the State Environmental Fund, the National Property Fund, and Ministry of Finance.

Table 3-36 Selected material flow indicators

Most environmental problems are directly or indirectly connected with the material flows through the economy. The compilation of macroeconomic material flow accounts objective is to quantify total material intensity of the economic system. This intensity can be expressed as material inputs into the economic system, material consumption, or as total waste flows from the economic system back to the environment.

Direct material input (DMI) measures the input of materials used in the economy, i.e. all materials, which are of economic value and are used in the production and consumption activities. DMI equals domestic (used) extraction (extracted raw materials and grown biomass) plus imports.

Domestic material consumption (DMC) measures the total amount of materials directly used in the economy, excluding hidden flows. DMC is calculated as DMI minus exports.

Furthermore, economic performance indicators can be related to the input or output material flow indicators. For example, GDP per DMI or DMC unit indicate **direct material productivity** of the economy. Conversely, input indicators related to GDP give **material intensity** of the economy.

The material flow indicators of the Czech Republic were subdivided into the following categories:

- biomass (raw materials, intermediates, semi-finished products, and products of biomass);
- fossil fuels (raw materials, intermediates, semi-finished products, and products of fossil fuels);
- metal ores (raw materials, intermediates, semi-finished products, and products of metal ores);
- non-ferrous minerals (raw materials, intermediates, semi-finished products, and products of minerals for industrial and construction production); and
- others (other products not elsewhere classified and wastes).

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/environment_zem

or on websites of other institutions at:

- www.cenia.cz – *Czech Environmental Information Agency (Czech only)*
- <http://portal.chmi.cz/?l=en> – *Czech Hydrometeorological Institute*
- www.mzp.cz/en/ – *Ministry of the Environment*
- www.ochranaprirody.cz/en/ – *Nature Conservation Agency of the CR*

3 - 1. Bilance půdy (stav k 31. 12.) Land use balance (as at 31 December)

Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální
v tis. ha

Source: Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre
Thousand hectares

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	2018	Indicator
Celková výměra	7 887	7 887	7 887	7 887	7 887	7 887	Land area, total
Zemědělská půda	4 234	4 216	4 212	4 208	4 205	4 204	Agricultural land
v tom:							
orná půda	3 008	2 979	2 972	2 966	2 959	2 951	Arable land
chmelnice	11	10	10	10	10	10	Hop gardens
vinice	19	20	20	20	20	20	Vineyards
zahrady	163	164	164	164	165	166	Gardens
ovocné sady	47	46	46	45	45	45	Orchards
trvalé travní porosty	986	997	1 001	1 003	1 007	1 011	Permanent grassland
Nezemědělská půda	3 653	3 671	3 675	3 679	3 682	3 683	Non-agricultural land
v tom:							
lesní pozemky	2 657	2 666	2 668	2 670	2 672	2 673	Forest land
vodní plochy	163	165	165	166	166	167	Water body areas
zastavěné plochy a nádvoří	131	132	132	132	132	132	Built up areas
ostatní plochy	701	708	709	711	711	711	Other areas

3 - 2. Chráněná území (stav k 31. 12.) Protected areas (as at 31 December)

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017 ²⁾	2018	Indicator
Chráněná území celkem (počet)	2 267	2 562	2 600	2 625	2 630	2 639	Protected areas, total (number)
v tom:							
národní parky	4	4	4	4	4	4	National parks
chráněné krajinné oblasti	25	25	25	26	26	26	Protected landscape areas
národní přírodní rezervace	114	111	109	107	109	109	National nature reserves
národní přírodní památky	107	115	118	120	124	126	National nature monuments
přírodní rezervace	799	812	815	809	810	812	Nature reserves
přírodní památky	1 218	1 495	1 529	1 559	1 557	1 562	Nature monuments
Rozloha chráněných území¹⁾ (tis. ha)	1 249,0	1 278,3	1 280,3	1 316,7	1 319,4	1 320,2	Protected areas¹⁾ (thous. ha)
národní parky	119,5	119,5	119,5	119,5	119,1	119,1	National parks
chráněné krajinné oblasti	1 086,7	1 100,8	1 100,8	1 135,3	1 137,5	1 137,5	Protected landscape areas
národní přírodní rezervace	29,0	28,8	28,7	28,6	29,5	29,5	National nature reserves
národní přírodní památky	3,9	5,2	5,8	6,2	6,6	6,6	National nature monuments
přírodní rezervace	38,3	42,5	42,3	42,7	42,9	43,0	Nature reserves
přírodní památky	22,6	35,7	37,6	38,6	31,9	32,7	Nature monuments

¹⁾ celková rozloha neodpovídá součtu jednotlivých kategorií chráněných území, neboť některá chráněná území se vzájemně překrývají

²⁾ viz metodický úvod

¹⁾ The total area is not equal to the sum of land areas of protected areas of individual categories as some protected areas are overlapping.

²⁾ See the methodological notes.

3 - 3. Národní parky k 31. 12. 2018

National parks as at 31 December 2018

Národní park National park	Rozloha (ha) Area (ha)		Rok vyhlášení ¹⁾ Established in ¹⁾	Kraj Region
	celkem Total	z toho MCHÚ Small-size protected areas in NPs		
Krkonošský NP	36 320	188	1963	Liberecký, Královéhradecký
NP Podýjí	6 274	0	1991	Jihomoravský
NP Šumava	68 584	250	1991	Jihočeský, Plzeňský
NP České Švýcarsko	7 926	102	1999	Ústecký

¹⁾ datum platnosti právního předpisu, kterým bylo zvláště chráněné území vyhlášeno

¹⁾ Date on which the legal regulation establishing the specially protected area became effective.

3 - 4. Chráněné krajinné oblasti k 31. 12. 2018

Protected landscape areas as at 31 December 2018

Chráněná krajinná oblast Protected landscape area	Rozloha (ha) Area (ha)		Rok zřízení ¹⁾ Established in ¹⁾	Kraj Region
	celkem Total	z toho MCHÚ Small-size protected areas in PLAs		
Beskydy	120 510	3 078	1973	Zlínský, Moravskoslezský
Bílé Karpaty	74 688	1 439	1981	Jihomoravský, Zlínský
Blaník	4 029	123	1982	Středočeský
Blanský les	21 969	354	1989	Jihočeský
Brdy	34 499	162	2015	Středočeský, Plzeňský
Broumovsko	43 233	3 027	1991	Královéhradecký
České Středohoří	106 899	659	1976	Ústecký, Liberecký
Český kras	13 226	2 678	1972	Středočeský, Hl. m. Praha
Český les	46 555	932	2005	Plzeňský
Český ráj	18 170	1 979	1955	Královéhradecký, Středočeský, Liberecký
Jeseníky	74 370	4 967	1969	Olomoucký, Moravskoslezský
Jizerské hory	37 415	1 744	1968	Liberecký
Kokořínsko – Máchův kraj	41 037	4 199	1976	Středočeský, Ústecký, Liberecký
Křivoklátsko	62 497	1 256	1979	Středočeský, Plzeňský
Labské pískovce	24 269	861	1972	Ústecký
Litovelské Pomoraví	9 330	1 428	1990	Olomoucký
Lužické hory	27 046	304	1976	Ústecký, Liberecký
Moravský kras	9 127	1 299	1956	Jihomoravský
Orlické hory	23 323	429	1970	Královéhradecký, Pardubický
Pálava	8 536	850	1976	Jihomoravský
Poodří	8 153	838	1991	Moravskoslezský
Slavkovský les	61 060	1 022	1974	Plzeňský, Karlovarský
Šumava	99 420	6 960	1963	Plzeňský, Jihočeský
Třeboňsko	68 745	4 063	1980	Jihočeský
Žďárské vrchy	70 889	1 413	1970	Pardubický, Vysočina
Železné hory	28 473	919	1991	Pardubický, Vysočina

¹⁾ datum platnosti právního předpisu, kterým bylo zvláště chráněné území vyhlášeno

¹⁾ Date on which the legal regulation establishing the specially protected area became effective.

3 - 5. Maloplošná chráněná území (MCHÚ) podle krajů k 31. 12. 2018

Small-size protected areas (SSPAs) by region as at 31 December 2018

Území Territory	Počet MCHÚ ¹⁾ Number of SSPAs ¹⁾	Rozloha MCHÚ (ha) Total area of SSPAs (ha)	Podíl z celkové rozlohy území, kraje (%) Share in the total territory/region area (%)	Podíl z celkové rozlohy MCHÚ v ČR (%) Share in the total area of SSPAs in the CR (%)
Česká republika Czech Republic	2 609	111 844	1,4	100,0
kraj/Region				
Hl. m. Praha	94	2 327	4,7	2,1
Středočeský	301	15 624	1,4	14,0
Jihočeský	332	16 500	1,6	14,8
Plzeňský	193	6 731	0,9	6,0
Karlovarský	83	5 078	1,5	4,5
Ústecký	175	9 332	1,8	8,3
Liberecký	126	5 847	1,9	5,2
Královéhradecký	136	8 845	1,9	7,9
Pardubický	108	5 970	1,3	5,3
Vysočina	200	5 593	0,8	5,0
Jihomoravský	343	11 472	1,6	10,3
Olomoucký	166	7 531	1,4	6,7
Zlínský	215	2 585	0,7	2,3
Moravskoslezský	163	8 408	1,6	7,5

¹⁾ počet MCHÚ za ČR neodpovídá součtu za kraje, neboť některá MCHÚ se rozkládají na území více krajů

¹⁾ The number of SSPAs is not equal to the sum of their numbers in regions, as some SSPAs spread over the territory of several regions.

3 - 6. Emise znečišťujících látek (REZZO 1-3) na jednoho obyvatele podle krajů v roce 2017

Per capita emissions of pollutants (REZZO 1-3) by region in 2017

v kg/obyvatele

Kilograms per capita

Území Territory	Tuhé znečišťující látky Particulate matter	Oxid siřičitý (SO ₂) Sulphur dioxide (SO ₂)	Oxidy dusíku (NO _x) Nitrogen oxides (NO _x)	Oxid uhelnatý (CO) Carbon monoxide (CO)	Těkavé organické látky (VOC) Volatile organic compounds (VOC)
Česká republika Czech Republic	4,6	9,9	8,3	58,2	18,4
kraj/Region					
Hl. m. Praha	0,4	0,2	1,3	3,1	4,1
Středočeský	5,6	13,8	9,2	54,0	19,3
Jihočeský	5,6	6,3	4,6	65,5	23,2
Plzeňský	5,8	7,2	4,8	62,5	22,5
Karlovarský	6,4	25,9	16,3	48,9	20,6
Ústecký	7,9	35,3	29,4	39,4	18,6
Liberecký	3,7	2,8	2,7	46,0	15,6
Královéhradecký	5,5	7,6	4,2	58,4	23,3
Pardubický	5,7	13,5	15,4	55,9	22,4
Vysočina	6,6	3,9	5,8	72,5	26,5
Jihomoravský	3,1	1,2	3,5	38,5	14,4
Olomoucký	4,3	5,7	5,2	59,8	21,0
Zlínský	4,0	8,0	4,9	63,5	22,1
Moravskoslezský	4,7	14,3	12,2	145,8	21,5

3 - 7. Emise ze zdrojů znečišťování ovzduší podle krajů

Emissions from air pollution sources by region

v tis. t

Thousand tonnes

Území, kraj (kategorie REZZO) <i>Territory, Region (source category by REZZO)</i>	Rok <i>Year</i>	Tuhé znečišťující látky <i>Particulate matter</i>	Oxid siřičitý (SO ₂) <i>Sulphur dioxide (SO₂)</i>	Oxidy dusíku (NO _x) <i>Nitrogen oxides (NO_x)</i>	Oxid uhelnatý (CO) <i>Carbon monoxide (CO)</i>	Těkavé organické látky (VOC) <i>Volatile organic compounds (VOC)</i>
Česká republika (1) <i>Czech Republic (1)</i>	2015	8,7	107,3	86,7	155,1	20,9
	2016	8,3	93,5	79,6	167,7	21,9
	2017	7,9	86,6	76,3	158,9	20,9
Česká republika (1-3) <i>Czech Republic (1-3)</i>	2015	49,7	124,4	97,3	592,5	173,7
	2016	49,9	111,0	91,0	618,8	175,5
	2017	48,9	105,0	88,3	616,2	194,5
HI. m. Praha (1)	2015	0,1	0,1	1,4	0,3	0,4
	2016	0,1	0,0	1,3	0,2	0,4
	2017	0,1	0,0	1,2	0,3	0,3
HI. m. Praha (1-3)	2015	0,5	0,3	1,9	3,8	5,6
	2016	0,6	0,2	1,8	4,0	5,7
	2017	0,5	0,2	1,7	4,0	5,3
Středočeský (1)	2015	1,2	15,7	11,4	4,9	3,8
	2016	1,0	13,0	10,5	5,0	3,8
	2017	1,1	14,3	10,4	5,4	3,6
Středočeský (1-3)	2015	7,6	19,7	13,1	69,4	24,3
	2016	7,6	17,2	12,4	72,3	24,6
	2017	7,5	18,6	12,4	72,7	25,9
Jihočeský (1)	2015	0,4	4,4	2,2	1,5	1,0
	2016	0,3	1,8	2,0	1,7	1,1
	2017	0,3	2,1	2,0	1,6	1,0
Jihočeský (1-3)	2015	3,7	6,1	3,0	40,3	12,3
	2016	3,6	3,6	2,9	41,4	12,6
	2017	3,6	4,0	2,9	41,9	14,8
Plzeňský (1)	2015	0,4	5,0	2,2	1,3	1,1
	2016	0,4	3,1	2,0	1,4	1,2
	2017	0,5	2,7	2,0	1,4	1,2
Plzeňský (1-3)	2015	3,4	6,4	3,0	34,6	10,9
	2016	3,4	4,5	2,7	35,4	11,1
	2017	3,4	4,2	2,8	36,2	13,1
Karlovarský (1)	2015	0,4	9,3	5,1	1,3	0,8
	2016	0,4	9,7	4,9	1,5	0,9
	2017	0,3	7,2	4,6	1,4	0,9
Karlovarský (1-3)	2015	1,9	9,7	5,4	13,8	5,6
	2016	2,1	10,1	5,2	14,2	5,8
	2017	1,9	7,7	4,8	14,5	6,1
Ústecký (1)	2015	1,7	33,2	27,1	7,7	3,3
	2016	1,7	32,1	24,4	8,2	3,5
	2017	1,5	27,3	23,4	8,0	3,4
Ústecký (1-3)	2015	6,7	34,7	27,8	31,5	15,0
	2016	6,7	33,8	25,1	32,8	15,5
	2017	6,5	29,0	24,1	32,4	15,3
Liberecký (1)	2015	0,2	0,3	0,7	0,3	0,4
	2016	0,2	0,3	0,7	0,3	0,4
	2017	0,2	0,3	0,6	0,3	0,3

3 - 7. Emise ze zdrojů znečišťování ovzduší podle krajů

Emissions from air pollution sources by region

dokončení
v tis. tEnd of table
Thousand tonnes

Území, kraj (kategorie REZZO) <i>Territory, Region (source category by REZZO)</i>	Rok <i>Year</i>	Tuhé znečišťující látky <i>Particulate matter</i>	Oxid siřičitý (SO ₂) <i>Sulphur dioxide (SO₂)</i>	Oxidy dusíku (NO _x) <i>Nitrogen oxides (NO_x)</i>	Oxid uhelnatý (CO) <i>Carbon monoxide (CO)</i>	Těkavé organické látky (VOC) <i>Volatile organic compounds (VOC)</i>
Liberecký (1-3)	2015	1,6	1,3	1,2	19,8	6,5
	2016	1,7	1,3	1,2	20,4	6,5
	2017	1,6	1,2	1,2	20,3	6,9
Královéhradecký (1)	2015	0,4	3,0	1,5	1,2	1,5
	2016	0,5	3,1	1,5	1,3	1,7
	2017	0,4	2,8	1,6	1,2	1,9
Královéhradecký (1-3)	2015	3,0	4,3	2,2	30,7	10,6
	2016	3,2	4,4	2,3	31,9	11,0
	2017	3,0	4,2	2,3	32,2	12,8
Pardubický (1)	2015	0,8	10,7	8,5	1,9	1,3
	2016	0,7	6,2	6,6	2,1	1,3
	2017	0,7	6,0	7,3	2,3	1,4
Pardubický (1-3)	2015	3,1	11,6	9,0	27,3	9,5
	2016	3,0	7,1	7,2	28,4	9,7
	2017	3,0	7,0	8,0	28,9	11,6
Vysočina (1)	2015	0,6	0,7	1,8	1,9	1,1
	2016	0,6	0,7	1,9	1,9	1,4
	2017	0,5	0,6	2,1	2,2	1,0
Vysočina (1-3)	2015	3,5	2,0	2,6	35,5	10,6
	2016	3,7	2,0	2,7	36,1	11,0
	2017	3,4	2,0	2,9	36,9	13,5
Jihomoravský (1)	2015	0,5	1,3	3,2	5,2	0,9
	2016	0,5	1,0	3,1	4,8	1,0
	2017	0,5	0,9	3,0	4,4	0,9
Jihomoravský (1-3)	2015	3,6	1,9	4,3	44,1	16,0
	2016	3,7	1,5	4,2	45,1	16,2
	2017	3,7	1,4	4,2	45,5	17,0
Olomoucký (1)	2015	0,4	3,3	2,9	2,9	1,2
	2016	0,4	3,1	2,6	2,8	1,2
	2017	0,4	2,9	2,5	3,0	1,1
Olomoucký (1-3)	2015	2,7	4,0	3,6	36,0	11,5
	2016	2,7	3,7	3,3	36,9	11,6
	2017	2,7	3,6	3,3	37,9	13,3
Zlínský (1)	2015	0,2	3,9	2,3	0,9	1,3
	2016	0,2	3,7	2,2	1,0	1,4
	2017	0,2	4,2	2,2	1,1	1,3
Zlínský (1-3)	2015	2,2	4,3	2,9	34,8	11,9
	2016	2,3	4,1	2,9	36,0	11,9
	2017	2,3	4,7	2,9	37,0	12,9
Moravskoslezský (1)	2015	1,6	16,6	16,4	123,8	2,6
	2016	1,3	15,6	15,9	135,5	2,6
	2017	1,2	15,3	13,5	126,2	2,5
Moravskoslezský (1-3)	2015	6,2	18,2	17,6	171,0	23,4
	2016	5,8	17,5	17,2	184,0	22,5
	2017	5,7	17,3	14,8	176,0	26,0

3 - 8. Měrné emise hlavních znečišťujících látek (REZZO 1–3) podle krajů

Specific emissions of main air pollutants (REZZO 1–3) by region

v t/km²t/km²

Území, kraj <i>Territory, Region</i>	Rok <i>Year</i>	Tuhé znečišťující látky <i>Particulate matter</i>	Oxid siřičitý (SO ₂) <i>Sulphur dioxide (SO₂)</i>	Oxidy dusíku (NO _x) <i>Nitrogen oxides (NO_x)</i>	Oxid uhelnatý (CO) <i>Carbon monoxide (CO)</i>	Těkavé organické látky (VOC) <i>Volatile organic compounds (VOC)</i>
Česká republika	2015	0,6	1,6	1,2	7,5	2,2
Czech Republic	2016	0,6	1,4	1,2	7,8	2,2
	2017	0,6	1,3	1,1	7,8	2,5
Hl. m. Praha	2015	1,0	0,6	3,8	7,7	11,4
	2016	1,1	0,4	3,7	8,0	11,5
	2017	1,0	0,5	3,5	8,0	10,7
Středočeský	2015	0,7	1,8	1,2	6,3	2,2
	2016	0,7	1,6	1,1	6,6	2,2
	2017	0,7	1,7	1,1	6,7	2,4
Jihočeský	2015	0,4	0,6	0,3	4,0	1,2
	2016	0,4	0,4	0,3	4,1	1,2
	2017	0,4	0,4	0,3	4,2	1,5
Plzeňský	2015	0,4	0,8	0,4	4,6	1,4
	2016	0,4	0,6	0,4	4,6	1,4
	2017	0,4	0,5	0,4	4,7	1,7
Karlovarský	2015	0,6	2,9	1,6	4,2	1,7
	2016	0,6	3,1	1,6	4,3	1,7
	2017	0,6	2,3	1,5	4,4	1,8
Ústecký	2015	1,3	6,5	5,2	5,9	2,8
	2016	1,2	6,3	4,7	6,1	2,9
	2017	1,2	5,4	4,5	6,1	2,9
Liberecký	2015	0,5	0,4	0,4	6,2	2,0
	2016	0,5	0,4	0,4	6,4	2,1
	2017	0,5	0,4	0,4	6,4	2,2
Královéhradecký	2015	0,6	0,9	0,5	6,4	2,2
	2016	0,7	0,9	0,5	6,7	2,3
	2017	0,6	0,9	0,5	6,8	2,7
Pardubický	2015	0,7	2,6	2,0	6,0	2,1
	2016	0,7	1,6	1,6	6,3	2,1
	2017	0,7	1,5	1,8	6,4	2,6
Vysočina	2015	0,5	0,3	0,4	5,2	1,6
	2016	0,5	0,3	0,4	5,3	1,6
	2017	0,5	0,3	0,4	5,4	2,0
Jihomoravský	2015	0,5	0,3	0,6	6,1	2,2
	2016	0,5	0,2	0,6	6,3	2,3
	2017	0,5	0,2	0,6	6,3	2,4
Olomoucký	2015	0,5	0,8	0,7	6,8	2,2
	2016	0,5	0,7	0,6	7,0	2,2
	2017	0,5	0,7	0,6	7,2	2,5
Zlínský	2015	0,6	1,1	0,7	8,8	3,0
	2016	0,6	1,0	0,7	9,1	3,0
	2017	0,6	1,2	0,7	9,3	3,3
Moravskoslezský	2015	1,1	3,4	3,2	31,5	4,3
	2016	1,1	3,2	3,2	33,9	4,1
	2017	1,1	3,2	2,7	32,4	4,8

3 - 9. Emise z mobilních zdrojů znečišťování ovzduší (REZZO 4)
Emissions from mobile air pollution sources (REZZO 4)

Rok Year	Tuhé znečišťující látky <i>Particulate matter</i>	Oxid siřičitý (SO ₂) <i>Sulphur dioxide (SO₂)</i>	Oxidy dusíku (NO _x) <i>Nitrogen oxides (NO_x)</i>	Oxid uhelnatý (CO) <i>Carbon monoxide (CO)</i>	Těkavé organické látky (VOC) <i>Volatile organic compounds (VOC)</i>
	Emise (tis. t) <i>Emissions (thousand tonnes)</i>				
2010	7,9	0,1	90,8	228,6	29,0
2013	7,0	0,1	81,6	165,3	22,1
2014	7,0	0,1	80,4	146,3	20,8
2015	6,9	0,1	75,7	123,6	17,8
2016	6,0	0,1	69,8	103,9	14,3
2017	6,0	0,1	68,8	97,6	14,2
	Měrné emise (t/km ²) <i>Specific emissions (t/km²)</i>				
2010	0,1	0,0	1,2	2,9	0,4
2013	0,1	0,0	1,0	2,1	0,3
2014	0,1	0,0	1,0	1,9	0,3
2015	0,1	0,0	1,0	1,6	0,2
2016	0,1	0,0	0,9	1,3	0,2
2017	0,1	0,0	0,9	1,2	0,2

3 - 10. Podíl jednotlivých kategorií zdrojů na emisích celkem
Shares of respective categories of air pollution sources in total emissions

v procentech Percentage

Rok Year	Tuhé znečišťující látky <i>Particulate matter</i>				Oxid siřičitý (SO ₂) <i>Sulphur dioxide (SO₂)</i>				Oxidy dusíku (NO _x) <i>Nitrogen oxides (NO_x)</i>				Oxid uhelnatý (CO) <i>Carbon monoxide (CO)</i>				Těkavé organické látky (VOC) <i>Volatile organic compounds (VOC)</i>			
	kategorie REZZO / REZZO categories																			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
2010	14	4	70	12	87	1	11	0	54	2	5	40	17	0	56	27	9	2	77	13
2013	16	0	73	11	86	0	13	0	51	0	6	43	19	0	61	21	10	0	79	11
2014	17	0	71	13	89	0	11	0	50	0	5	44	22	0	57	21	11	0	78	11
2015	15	0	72	12	86	0	14	0	50	0	6	44	22	0	61	17	11	0	80	9
2016	15	0	74	11	84	0	16	0	50	0	7	43	23	0	62	14	12	0	81	8
2017	14	0	75	11	82	0	17	0	49	0	7	44	22	0	64	14	10	0	83	7

3 - 11. Celkové emise hlavních znečišťujících látek (REZZO 1-4)
Emissions of main air pollutants (REZZO 1-4), total

v tis. t Thousand tonnes

Rok Year	Tuhé znečišťující látky <i>Particulate matter</i>	Oxid siřičitý (SO ₂) <i>Sulphur dioxide (SO₂)</i>	Oxidy dusíku (NO _x) <i>Nitrogen oxides (NO_x)</i>	Oxid uhelnatý (CO) <i>Carbon monoxide (CO)</i>	Těkavé organické látky (VOC) <i>Volatile organic compounds (VOC)</i>
2010	65,2	159,2	225,3	851,4	226,7
2013	61,4	138,9	188,6	805,5	199,0
2014	55,6	129,3	181,5	711,6	188,6
2015	56,7	124,6	173,1	716,0	191,4
2016	56,0	111,2	160,9	722,7	189,8
2017	54,9	105,1	157,1	713,8	208,7

3 - 12. Imise ve vybraných lokalitách Immissions in selected localities

v $\mu\text{g}/\text{m}^3$ $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Lokalita Locality	Znečišťující látky						Pollutants					
	oxid siřičitý (SO ₂)		PM ₁₀		oxidy dusíku (NO _x)		oxid siřičitý (SO ₂)		PM ₁₀		oxidy dusíku (NO _x)	
	Sulphur dioxide (SO ₂)		Particulate matter PM ₁₀ (thoracic fraction)		Nitrogen oxides (NO _x)		Sulphur dioxide (SO ₂)		Particulate matter PM ₁₀ (thoracic fraction)		Nitrogen oxides (NO _x)	
průměr ¹⁾ Mean ¹⁾	maxi- mum	průměr ¹⁾ Mean ¹⁾	maxi- mum	průměr ¹⁾ Mean ¹⁾	maxi- mum	průměr ¹⁾ Mean ¹⁾	maxi- mum	průměr ¹⁾ Mean ¹⁾	maxi- mum	průměr ¹⁾ Mean ¹⁾	maxi- mum	
	2017						2018					
Praha												
- nám. Republiky	.	.	26	177	56	240	.	.	30	90	62	192
- Riegrovy sady	3	15	24	173	33	205	3	10	26	93	32	158
- Libuš	3	12	21	151	24	174	2	12	23	82	25	97
Brno												
- Tuřany	3	22	24	137	23	168	3	18	26	126	18	70
Ostrava												
- Fifejdy	6	49	31	229	30	260	13	195	36	170	34	209
- Poruba	5	58	27	150	23	152	7	44	30	134	24	104
Karviná	10	66	35	317	29	177	10	52	39	229	27	98
Chomutov	.	.	22	130	26	99	.	.
Most	.	.	26	141	34	196	.	.	31	106	35	179
Teplice	8	77	25	175	.	.	6	29	25	80	.	.
Ústí nad Labem												
- město/city	6	44	27	169	40	171	5	20	29	85	37	187
Pardubice												
- Dukla	5	16	23	177	.	.	4	13	23	83	.	.

¹⁾ roční aritmetický průměr¹⁾ Annual arithmetic mean.

3 - 13. Imise na pozadíových stanicích Immissions at background stations

v $\mu\text{g}/\text{m}^3$ $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Lokalita Locality	Rok Year	Znečišťující látky				Pollutants			
		oxid siřičitý (SO ₂)		PM ₁₀		oxidy dusíku (NO _x)		kyselost srážek (pH)	
		Sulphur dioxide (SO ₂)		Particulate matter PM ₁₀ (thoracic fraction)		Nitrogen oxides (NO _x)		Precipitation acidity (pH value)	
průměr ¹⁾ Mean ¹⁾	maximum	průměr ¹⁾ Mean ¹⁾	maximum	průměr ¹⁾ Mean ¹⁾	maximum	průměr ¹⁾ Mean ¹⁾	maximum		
Tušimice	2010	7,6	41,4	28,8	188,1	21,4	88,6	.	.
	2014	4,3	33,2	26,8	74,3	15,0	50,8	.	.
	2015	4,3	18,8	25,8	142,1	14,5	91,4	.	.
	2016	4,9	29,3	22,3	105,4	14,4	59,6	.	.
	2017	4,9	31,7	20,5	107,8	14,6	72,8	.	.
	2018	4,5	16,0	26,1	93,7	15,3	43,4	.	.
Košetice	2010	1,6	21,6	19,5	76,2	10,8	33,4	5,0	6,3
	2014	1,8	18,7	18,6	57,6	9,1	47,8	6,0	7,0
	2015	1,3	8,6	17,4	52,0	8,5	24,3	5,8	6,8
	2016	1,4	5,3	16,4	53,0	6,7	22,4	5,7	6,4
	2017	2,2	7,6	16,4	82,5	7,6	31,7	5,4	6,6
	2018	1,3	6,5	22,6	87,3	5,1	22,1	5,6	6,3

¹⁾ roční aritmetický průměr¹⁾ Annual arithmetic mean.

3 - 14. Emise oxidu uhličitého a dalších skleníkových plynů
Emissions of carbon dioxide and other greenhouse gases

v mil. t CO₂ ekvivalentu

Million tonnes of CO₂ equivalent

Typ látky	2010	2013	2014	2015	2016	2017	Type of compound
Skleníkové plyny celkem	140,70	129,50	127,56	128,56	130,51	129,38	Greenhouse gases, total
CO ₂	112,79	101,16	98,84	100,43	102,13	104,11	CO ₂
CO ₂ emise	118,43	107,18	104,82	105,57	107,35	106,32	CO ₂ emissions
CO ₂ propady v LULUCF ¹⁾	-5,64	-6,02	-5,97	-5,14	-5,22	-2,20	CO ₂ sinks in LULUCF ¹⁾
CH ₄	14,49	13,89	13,89	13,96	13,73	13,55	CH ₄
N ₂ O	5,37	5,47	5,71	5,69	5,94	5,87	N ₂ O
fluorované látky celkem	2,51	3,00	3,19	3,40	3,54	3,72	Fluorinated compounds, total
částečně fluorované deriváty uhlovodíků (HFC)	2,38	2,91	3,10	3,32	3,46	3,64	Hydrofluorocarbons (HFCs)
úplně fluorované deriváty uhlovodíků (PFC)	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Perfluorocarbons (PFCs)
fluorid sírový (SF ₆)	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	Sulphur hexafluoride (SF ₆)
fluorid dusitý (NF ₃)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nitrogen trifluoride (NF ₃)
Mezinárodní letecká doprava	0,97	0,86	0,88	0,90	0,96	1,08	International air transport

¹⁾ LULUCF – využívání krajiny, změny ve využití krajiny a lesnictví

¹⁾ LULUCF – Land use, land use change and forestry.

3 - 15. Stav přízemní vrstvy ozonu
Ground-level ozone concentrations

v µg/m³

µg/m³

Lokalita Locality	Ozon						Ozone		
	roční aritmetický průměr Annual arithmetic mean			maximální koncentrace			Maximum concentration		
				hodnota Measured value			datum měření Measured on		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Praha									
- Suchdol	54	54	58	108	109	120	28. 8.	20. 6.	23. 7.
- Libuš	50	51	58	105	112	121	8. 7.	20. 6.	4. 7.
- Vysočany	35	37	42	82	89	104	7. 5.	22. 6.	29. 7.
Hojná voda	64	69	72	126	127	125	13. 9.	22. 6.	22. 4.
Košetice	64	66	70	120	122	128	22. 5.	20. 6.	5. 7.
Souš	60	62	71	130	120	132	22. 5.	3. 6.	5. 7.
Teplíce	48	52	59	111	115	130	22. 5.	20. 6.	22. 7.
Ústí nad Labem – Kočkov	57	58	70	124	128	145	11. 9.	29. 5.	4. 7.
Svratouch MS	69	69	78	125	121	151	2. 9.	20. 6.	4. 7.
Brno – Tuřany	49	51	60	110	110	117	22. 5.	22. 6.	5. 7.
Karviná	48	49	54	104	107	131	23. 6.	3. 6.	5. 7.
Ostrava – Fifejdy	47	51	53	98	115	128	23. 6.	1. 8.	5. 7.

3 - 16. Celkové množství ozonu v atmosféře
Total ozone amounts in the atmosphere

v DU, BP stupnice

DU on the BP scale

Rok Year	roční průměr Annual average	Ozon		Ozone	
		minimální množství Minimum amount		maximální množství Maximum amount	
		hodnota Measured value	datum měření Measured on	hodnota Measured value	datum měření Measured on
2010	349	259	5. 11.	484	8. 3.
2014	336	252	1. 11.	469	16. 2.
2015	337	242	20. 12.	488	30. 1.
2016	330	243	30. 9.	483	10. 2.
2017	325	247	17. 10.	440	14. 1., 15. 1.
2018	339	246	27. 9.	484	2. 3.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

3 - 17. Produkce podnikových odpadů podle vybraných činností

v t

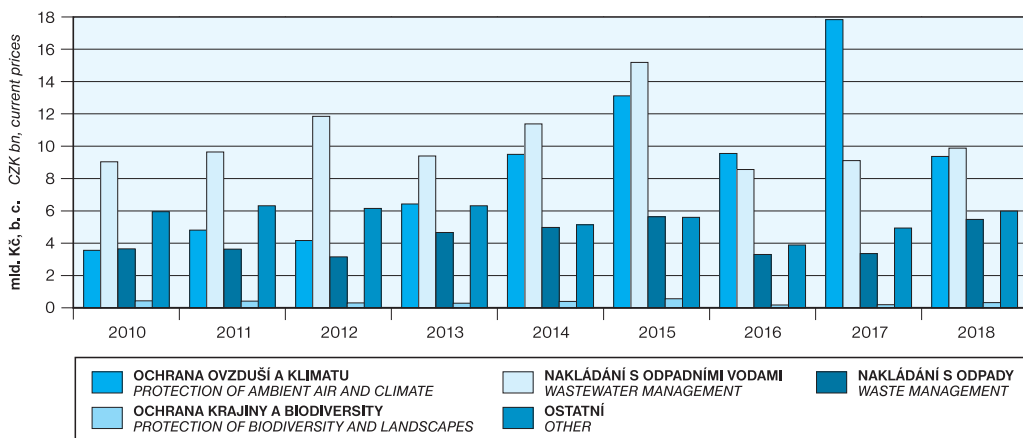
Sekce, oddíly CZ-NACE	2015		2016	
	celkem <i>Total</i>	z toho nebezpečné <i>Hazardous</i>	celkem <i>Total</i>	z toho nebezpečné <i>Hazardous</i>
Produkce podnikových odpadů celkem	23 247 371	1 115 892	21 801 816	1 081 842
z toho:				
A Zemědělství, lesnictví a rybnářství	104 553	4 674	114 577	8 815
B Těžba a dobývání	191 280	16 470	143 876	15 486
C Zpracovatelský průmysl	4 562 791	516 739	4 670 646	550 976
10 Výroba potravinářských výrobků	237 303	1 906	241 101	1 848
11 Výroba nápojů	47 003	2 750	50 714	2 216
13 Výroba textilií	54 255	3 264	38 926	3 516
16 Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	83 254	4 113	104 188	4 579
17 Výroba papíru a výrobků z papíru	289 778	2 292	258 426	3 884
18 Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	73 765	2 318	81 069	2 362
19 Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	7 678	2 751	6 632	2 653
20 Výroba chemických látek a chemických přípravků	113 239	45 418	176 972	60 360
21 Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	28 717	5 808	22 821	5 377
22 Výroba pryžových a plastových výrobků	143 428	21 142	171 634	22 818
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	431 899	22 777	406 207	22 244
24 Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárství	888 187	139 476	852 299	157 180
25 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	538 567	62 691	574 748	71 528
26 Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	41 674	4 868	45 064	5 063
27 Výroba elektrických zařízení	135 883	13 049	142 047	14 354
28 Výroba strojů a zařízení j. n.	423 650	58 018	364 847	60 136
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	804 145	99 953	854 971	89 007
30 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	105 792	11 931	162 354	9 219
31 Výroba nábytku	33 912	3 009	36 738	3 367
32 Ostatní zpracovatelský průmysl	29 058	4 654	31 270	4 387
33 Opravy a instalace strojů a zařízení	40 886	4 414	36 656	4 733
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	1 166 186	10 850	889 248	12 440
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	4 260 925	327 663	4 243 479	279 641
36 Shromažďování, úprava a rozvod vody	625 147	809	611 382	773
37-39 Činnosti související s odpadními vodami; Shromažďování, sběr a odstraňování odpadů, úprava odpadů k dalšímu využití; Sanace a jiné činnosti související s odpady	3 635 778	326 854	3 632 098	278 868
F Stavebnictví	11 308 334	137 050	10 141 986	105 499
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	930 996	23 445	987 020	21 278
H Doprava a skladování	227 851	22 262	252 794	22 493
I Ubytování, stravování a pohostinství	43 901	132	49 024	174
Q Zdravotní a sociální péče	99 097	29 540	100 646	30 663

3 - 17. Waste generated by enterprises by selected activity

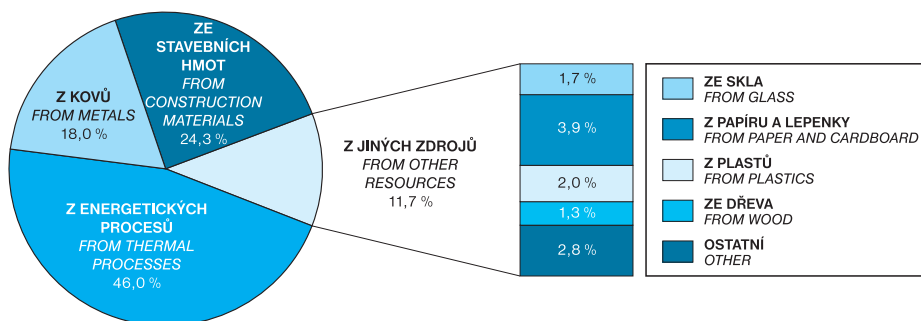
Tonnes

2017		2018		CZ-NACE section, division
celkem Total	z toho nebezpečné Hazardous	celkem Total	z toho nebezpečné Hazardous	
20 883 840	1 166 966	24 189 304	1 398 454	Waste generated by enterprises, total
113 448	5 363	138 199	5 121	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
95 254	17 122	82 971	9 101	<i>Mining and quarrying</i>
5 179 587	618 478	5 089 161	551 705	<i>Manufacturing</i>
251 697	2 667	262 596	3 796	<i>Manufacture of food products</i>
52 002	2 825	51 277	2 423	<i>Manufacture of beverages</i>
74 867	7 509	36 638	3 747	<i>Manufacture of textiles</i>
				<i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>
118 842	4 145	97 485	3 689	<i>Manufacture of paper and paper products</i>
291 718	3 269	305 229	3 575	<i>Printing and reproduction of recorded media</i>
78 560	2 189	79 384	2 525	<i>Printing and reproduction of recorded media</i>
2 317	706	2 146	712	<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>
173 930	45 035	142 718	50 556	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>
				<i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
20 639	6 089	19 704	5 790	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>
174 667	25 424	181 123	25 480	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
426 811	17 719	450 053	21 502	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
1 068 587	219 801	1 073 665	146 099	<i>Manufacture of basic metals</i>
				<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
632 969	75 968	612 853	79 017	<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
43 421	5 840	37 846	5 003	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
154 342	17 052	168 062	17 113	<i>Manufacture of electrical equipment</i>
387 613	62 809	422 991	60 827	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
929 773	96 472	909 845	95 070	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
102 227	9 443	108 486	10 976	<i>Manufacture of other transport equipment</i>
40 672	3 853	37 512	2 680	<i>Manufacture of furniture</i>
31 364	5 038	34 060	5 537	<i>Other manufacturing</i>
111 714	4 468	44 719	5 337	<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>
645 921	14 597	505 907	13 969	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
				<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
4 284 018	337 254	4 973 422	466 567	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
647 614	1 943	631 857	1 099	<i>Water collection, treatment and supply</i>
				<i>Sewerage; Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery; Remediation activities and other waste management services</i>
3 636 404	335 311	4 341 565	465 468	<i>Sewerage; Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery; Remediation activities and other waste management services</i>
8 987 469	81 154	11 601 305	254 103	<i>Construction</i>
				<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
1 066 253	21 315	1 001 763	21 819	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
215 559	19 777	462 684	19 342	<i>Transportation and storage</i>
47 335	142	52 100	181	<i>Accommodation and food service activities</i>
101 655	30 552	102 920	31 474	<i>Human health and social work activities</i>

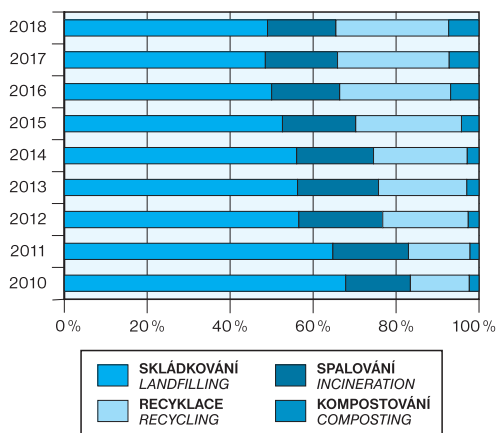
INVESTICE NA OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ENVIRONMENTAL PROTECTION INVESTMENTS



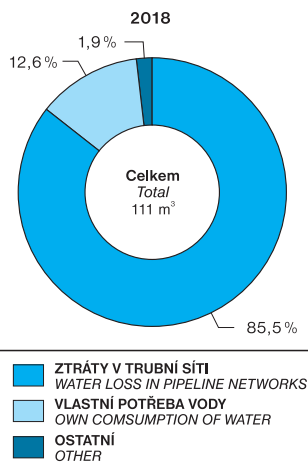
PRODUKCE DRUHOTNÝCH SUROVIN V ROCE 2018 SECONDARY RAW MATERIAL GENERATION IN 2018



NAKLÁDÁNÍ S KOMUNÁLNÍMI ODPADY MUNICIPAL WASTE MANAGEMENT



STRUKTURA VODY NEFAKTUROVANÉ NON-INVOICED WATER COMPOSITION



3 - 18. Produkce komunálních odpadů Municipal waste generation

v t Tonnes

Ukazatel	2014	2015	2016	2017	2018	Indicator
Komunální odpady celkem	3 260 581	3 337 336	3 579 614	3 642 958	3 732 219	Municipal waste, total
z toho:						
běžný svoz	2 092 967	2 069 760	2 094 329	2 071 155	2 099 843	Standard waste collection
svoz objemného odpadu	307 515	308 607	348 138	365 487	392 542	Bulky waste collection
odděleně sbírané složky	467 390	484 710	518 797	558 382	600 893	Waste components collected separately
odpady z komunálních služeb (z čištění ulic, tržišť, parků atd.)	63 540	60 919	58 059	56 246	47 515	Waste from municipal services (cleaning of streets, market places, parks, etc.)

3 - 19. Nakládání s odpady Waste management

v t Tonnes

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	Indicator
Nakládání s odpady celkem¹⁾	27 952 975	34 205 451	34 484 528	35 091 393	38 669 446	Waste management, total¹⁾
v tom:						
nebezpečné odpady	2 092 432	1 699 711	1 545 108	1 627 978	1 882 250	Hazardous waste
ostatní odpady	25 860 544	32 505 740	32 939 420	33 463 416	36 787 196	Non-hazardous waste
z toho:						
využívání celkem	13 987 003	19 027 278	19 028 051	18 927 477	19 691 221	Recovery, total
v tom:						
využití jako paliva nebo jiným úsbem k výrobě energie	767 285	1 057 005	1 032 496	1 164 497	1 137 694	Energy recovery
zasypávání	5 830 235	6 860 876	6 651 755	6 306 751	6 367 737	Backfilling
využití odpadů (kromě energetického využití)	7 389 483	11 109 396	11 343 800	11 456 229	12 185 790	Recovery (excluding energy recovery)
z toho:						
recyklace	4 515 307	7 755 881	8 375 039	8 578 683	10 133 987	Recycling
kompostování	314 316	355 889	477 629	517 573	542 091	Composting
odstraňování celkem	4 259 503	3 608 717	3 885 423	3 605 819	4 676 857	Disposal, total
z toho:						
skládkování	4 086 079	3 517 562	3 800 384	3 514 352	4 581 536	Landfilling
spalování na pevnině	55 497	81 152	80 979	91 119	94 136	Incineration on land

¹⁾ zahrnuje veškeré odpady, se kterými bylo ve sledovaném roce nakládáno, tj. vyprodukované, převzaté od jiných firem a odebrané ze skladu; zahrnuje odpady z podniků a obcí

¹⁾ Includes all waste managed in the reference year, i. e. produced, transferred from other companies, and taken from the warehouse. Includes waste from enterprises and municipalities.

3 - 20. Znečištění vypouštěné do vodních toků a havárie na vodních zdrojích

Pollutants discharged into watercourses and accidents on water sources

Rok Year	Znečištění vypouštěné do vodních toků ve správě podniků Povodí (t/rok) <i>Pollutants released into watercourses administered by companies of Povodí (tonnes/year)</i>				Havárie na vodních zdrojích podle uniklých látek (počet) <i>Environmental accidents on water sources by released substance (number)</i>			
	nerozpuštěné látky (NL) <i>Insoluble matter</i>	rozpuštěné anorganické soli (RAS) <i>Dissolved inorganic salts</i>	biochemická spotřeba kyslíku (BSK ₅) <i>Biochemical oxygen demand (BOD₅)</i>	chemická spotřeba kyslíku dichromanem (CHSK _{Cr}) <i>Chemical oxygen demand by dichromate method (COD_{Cr})</i>	celkem <i>Total</i>	z toho		
						ropa a ropné látky <i>Crude oil and oil substances</i>	chemické látky mimo těžkých kovů <i>Chemical substances, excl. heavy metals</i>	odpadní vody <i>Waste water</i>
2005	17 182	883 601	9 579	52 874	264	135	25	33
2007	16 074	844 774	7 858	48 874	181	101	13	18
2008	13 895	805 797	7 736	45 482	136	63	15	18
2009	13 420	798 137	7 194	44 343	111	46	4	23
2010	14 054	867 482	7 233	46 028	139	45	9	14
2011	11 899	830 130	6 789	42 679	181	45	11	19
2012	11 159	786 446	6 141	40 822	196	53	14	19
2013	11 369	879 602	6 049	40 100	183	47	13	11
2014	9 627	796 764	5 310	36 561	178	36	13	21
2015	9 936	762 148	5 325	36 967	221	48	9	32
2016	9 417	742 918	5 662	37 446	233	72	10	22
2017	9 635	751 441	6 594	40 534	206	56	8	18
2018	8 765	707 479	5 074	35 741	220	59	18	26

3 - 21. Vodní toky a odběry povrchové vody ve správě podniků Povodí, s. p.

Watercourses and surface water abstraction under administration of state-owned enterprises of Povodí

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2014	2015	2016	2017	2018	Unit	Indicator
Délka vodních toků ¹⁾	km	16 842	57 950	57 341	55 476	55 199	55 207	km	Length of watercourses ¹⁾
z toho upravených	km	6 037	16 835	16 793	16 692	16 795	16 778	km	Canalised
Odběry povrchové vody z vodních toků celkem	mil. m ³	1 573	1 289	1 237	1 272	1 261	1 221	mil. m ³	Surface water abstraction from watercourses, total
z toho za platbu	mil. m ³	1 515	1 236	1 179	1 218	1 207	1 169	mil. m ³	Paid
z toho:									
veřejné vodovody	mil. m ³	349	310	316	313	321	326	mil. m ³	Public water supply systems
zemědělství	mil. m ³	25	35	40	33	32	32	mil. m ³	Agriculture
Vypouštěné odpadní vody do vodních toků	mil. m ³	2 142	1 717	1 621	1 701	1 702	1 541	mil. m ³	Wastewater discharged into watercourses

¹⁾ viz metodický úvod

¹⁾ See the methodological notes.

3 - 22. Vodovody pro veřejnou potřebu Public water supply systems

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2014	2015	2016	2017	2018	Unit	Indicator
Obyvatelé zásobování vodou z vodovodů pro veřejnou potřebu	tis. osob	9 787	9 917	9 930	9 972	10 027	10 064	thous. persons	Population supplied with water from public water supply systems
Podíl obyvatel zásobovaných vodou z vodovodů pro veřejnou potřebu ¹⁾	%	93,1	94,2	94,2	94,4	94,7	94,7	%	Percentage of population supplied with water from public water supply systems ¹⁾
Voda vyrobená pitná z vodovodů pro veřejnou potřebu	mil. m ³	642	575	600	593	604	610	mil. m ³	Production of drinking water supplied from public water supply systems
Voda fakturovaná pitná celkem	mil. m ³	493	469	477	479	482	490	mil. m ³	Drinking water invoiced, total
z toho pro domácnosti ²⁾	mil. m ³	320	316	319	322	324	328	mil. m ³	To households ²⁾

¹⁾ z celkového počtu obyvatel (střední stav v roce)

²⁾ viz metodický úvod

¹⁾ Based on the mid-year population of the year.

²⁾ See the methodological notes.

3 - 23. Vodovody pro veřejnou potřebu podle krajů v roce 2018 Public water supply systems by region in 2018

Území Territory	Obyvatelé zásobování vodou z vodovodů pro veřejnou potřebu (osoby) Population supplied with water from public water supply systems (persons)	Podíl obyvatel zásobovaných vodou z vodovodů pro veřejnou potřebu ¹⁾ (%) Percentage of population supplied with water from public water supply systems ¹⁾	Voda vyrobená pitná z vodovodů pro veřejnou potřebu (tis. m ³) Production of drinking water supplied from public water supply systems (thous. m ³)	Voda fakturovaná pitná (tis. m ³) Drinking water invoiced (thous. m ³)	
				celkem Total	z toho pro domácnosti ²⁾ Households ²⁾
Česká republika Czech Republic	10 064 131	94,7	609 692	490 447	327 787
kraj/Region					
Hl. m. Praha	1 301 135	100,0	105 897	82 653	51 077
Středočeský	1 175 961	86,4	60 700	53 984	37 855
Jihočeský	577 793	90,2	33 694	26 117	17 746
Plzeňský	502 709	86,3	31 529	25 344	16 224
Karlovarský	295 285	100,0	19 483	14 525	9 340
Ústecký	801 619	97,7	50 348	37 926	26 803
Liberecký	408 256	92,4	25 673	18 654	13 044
Královéhradecký	524 177	95,2	31 370	23 763	15 396
Pardubický	505 508	97,4	27 847	22 805	14 699
Vysočina	487 517	95,8	24 448	21 842	14 449
Jihomoravský	1 126 858	95,1	64 160	56 255	38 195
Olomoucký	587 068	92,8	28 892	25 882	17 819
Zlínský	566 821	97,2	29 816	23 708	15 667
Moravskoslezský	1 203 424	99,9	75 836	56 989	39 473

¹⁾ z celkového počtu obyvatel (střední stav v roce)

²⁾ viz metodický úvod

¹⁾ Based on the mid-year population of the year.

²⁾ See the methodological notes.

3 - 24. Kanalizace pro veřejnou potřebu Public sewerage systems

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2014	2015	2016	2017	2018	Unit	Indicator
Obyvatelé trvale bydlící v domech napojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu	tis. osob	8 613	8 828	8 882	8 944	9 052	9 090	thous. persons	Population permanently living in houses connected to public sewerage systems
Podíl obyvatel trvale bydlících v domech napojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu ¹⁾	%	81,9	83,9	84,2	84,7	85,5	85,5	%	Percentage of population permanently living in houses connected to public sewerage systems ¹⁾
Vypouštěné odpadní vody do kanalizace pro veřejnou potřebu ²⁾	mil. m ³	490	446	446	447	453	457	mil. m ³	Wastewater discharged into public sewerage systems ²⁾
Čištěné odpadní vody (bez srážkových vod)	mil. m ³	472	432	432	435	442	446	mil. m ³	Wastewater treated (excluding rainwater)
Podíl čištěných odpadních vod	%	96,2	96,9	97,0	97,3	97,5	97,6	%	Share of wastewater treated

¹⁾ z celkového počtu obyvatel (střední stav v roce)

²⁾ bez zpoplatněných srážkových vod, viz metodický úvod

¹⁾ Based on the mid-year population of the year.

²⁾ Excludes levied rainwater, see the methodological notes.

3 - 25. Kanalizace pro veřejnou potřebu podle krajů v roce 2018 Public sewerage systems by region in 2018

Území Territory	Obyvatelé trvale bydlící v domech napojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu Population permanently living in houses connected to public sewerage systems		Podíl obyvatel trvale bydlících v domech napojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu ¹⁾ (%) Percentage of population permanently living in houses connected to public sewerage systems ¹⁾	Vypouštěné odpadní vody do kanalizace pro veřejnou potřebu ²⁾ (tis. m ³) Wastewater discharged into public sewerage systems ²⁾ (thous. m ³)	Čištěné odpadní vody (bez srážkových vod) (tis. m ³) Wastewater treated, excl. rainwater (thous. m ³)	Podíl čištěných odpadních vod (%) Percentage of wastewater treated
	osoby celkem Total	z toho osoby napojené na kanalizaci s koncovou ČOV To public sewerage systems with end-of-pipe WWTPs				
Česká republika Czech Republic	9 089 999	8 759 057	85,5	457 320	446 306	97,6
kraj/Region						
Hl. m. Praha	1 288 421	1 288 421	99,0	81 053	81 053	100,0
Středočeský	1 011 970	1 009 348	74,4	50 289	50 100	99,6
Jihočeský	557 797	522 187	87,0	27 319	26 278	96,2
Plzeňský	502 686	470 905	86,3	29 048	27 807	95,7
Karlovarský	295 285	294 390	100,0	13 349	13 338	99,9
Ústecký	686 997	681 115	83,7	29 838	29 537	99,0
Liberecký	307 532	302 635	69,6	14 411	14 202	98,5
Královéhradecký	434 712	411 841	78,9	20 836	20 134	96,6
Pardubický	387 245	379 136	74,6	18 087	17 914	99,0
Vysočina	445 683	391 099	87,6	18 965	17 093	90,1
Jihomoravský	1 064 552	1 040 317	89,9	52 827	52 171	98,8
Olomoucký	539 395	517 386	85,3	27 199	26 571	97,7
Zlínský	566 648	518 977	97,2	26 455	24 475	92,5
Moravskoslezský	1 001 076	931 300	83,1	47 646	45 632	95,8

¹⁾ z celkového počtu obyvatel (střední stav v roce)

²⁾ bez zpoplatněných srážkových vod, viz metodický úvod

¹⁾ Based on the mid-year population of the year.

²⁾ Excludes levied rainwater, see the methodological notes.

3 - 26. Čistírny odpadních vod pro veřejnou potřebu Public wastewater treatment plants (WWTPs)

Rok Year	Čistírny odpadních vod celkem WWTPs, total	v tom					Celková kapacita ČOV (m ³ /den) Total capacity of WWTPs (m ³ /day)
		mechanické With primary (mechanical) treatment	mechanicko-biologické With secondary (mechanical-biological) treatment				
			celkem Total	z toho s dalším odstraňováním With additional removal of			
				dusíku Nitrogen	fosforu Phosphorus	dusíku i fosforu Both nitrogen and phosphorus	
2005	1 994	75	1 919	411	42	276	3 735 590
2007	2 065	61	2 004	476	43	373	3 834 083
2008	2 091	54	2 037	483	41	380	3 876 178
2009	2 158	50	2 108	496	35	429	3 832 673
2010	2 188	49	2 139	476	37	458	3 797 673
2011	2 251	50	2 201	474	39	513	3 799 039
2012	2 318	50	2 268	500	42	556	3 782 197
2013	2 382	48	2 334	518	49	606	3 711 710
2014	2 445	44	2 401	542	56	638	3 800 973
2015	2 495	39	2 456	573	57	674	3 915 844
2016	2 554	36	2 518	596	67	719	3 929 774
2017	2 612	33	2 579	630	79	747	3 914 493
2018	2 677	25	2 652	638	86	773	4 274 245

3 - 27. Produkce kalů v ČOV a způsob jejich zneškodnění Production and disposal of wastewater digested sludge

v t sušiny

Tonnes of dry matter

Rok Year	Produkce kalů celkem Sludge production, total	Způsob zneškodnění kalů Sludge disposal method				
		přímá aplikace a rekultivace Direct application and land reclamation	kompostování Composting	skládkování Landfilling	spalování Incineration	jinak Other method
2005	171 888	34 467	88 820	12 027	20	36 554
2007	172 303	55 349	80 393	8 536	47	27 978
2008	175 708	46 776	78 289	11 986	712	37 945
2009	168 164	42 442	80 727	5 931	2 179	36 885
2010	170 689	60 639	45 528	6 177	3 336	55 009
2011	163 818	61 750	45 985	9 527	3 538	43 018
2012	168 190	51 912	53 222	9 340	3 528	50 188
2013	154 274	54 713	50 384	7 123	3 232	38 822
2014	159 162	47 830	60 511	5 236	3 400	42 185
2015	172 997	63 061	67 065	6 513	2 167	34 191
2016	173 709	62 551	65 163	10 183	4 814	30 998
2017	178 077	75 451	60 930	11 809	4 736	25 151
2018	202 358	88 883	64 515	17 728	19 440	11 792

3 - 28. Investice na ochranu životního prostředí

Environmental protection investments

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Rok Year	Celkem Total	v tom				
		ochrana ovzduší a klimatu <i>Protection of ambient air and climate</i>	nakládání s odpadními vodami <i>Wastewater management</i>	nakládání s odpady <i>Waste management</i>	ochrana krajiny a biodiverzity <i>Protection of biodiversity and landscapes</i>	ostatní ¹⁾ <i>Other¹⁾</i>
2005	18 248	3 920	7 587	2 572	275	3 894
2010	22 647	3 559	9 038	3 658	441	5 952
2011	24 814	4 818	9 645	3 626	415	6 311
2012	25 617	4 164	11 846	3 148	300	6 159
2013	27 074	6 424	9 389	4 668	285	6 308
2014	31 390	9 498	11 376	4 968	402	5 147
2015	40 110	13 115	15 189	5 645	560	5 601
2016	25 476	9 549	8 561	3 293	178	3 895
2017	35 423	17 832	9 107	3 354	190	4 941
2018	31 028	9 364	9 879	5 476	316	5 992

¹⁾ zahrnuje ochranu a sanaci půdy, podzemních a povrchových vod; omezení hluku a vibrací; ochrana proti záření; výzkum a vývoj na ochranu ŽP; ostatní aktivity na ochranu životního prostředí

¹⁾ Includes protection and remediation of soil, groundwater and surface water; noise and vibration abatement; radiological protection; environmental protection research and development; and other environmental protection activities.

3 - 29. Investice na ochranu životního prostředí podle krajů

Environmental protection investments by region

Území Territory		2010	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Česká republika	a	22 647	27 074	31 390	40 110	25 476	35 423	31 028
Czech Republic	b	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
kraj/Region								
Hl. m. Praha	a	5 233	4 637	3 609	5 604	10 772	8 595	9 534
	b	23,1	17,1	11,5	14,0	42,3	24,3	30,7
Středočeský	a	2 228	3 027	3 070	3 494	1 541	1 686	2 884
	b	9,8	11,2	9,8	8,7	6,0	4,8	9,3
Jihočeský	a	683	1 152	1 387	1 559	422	735	1 398
	b	3,0	4,3	4,4	3,9	1,7	2,1	4,5
Plzeňský	a	1 229	1 228	2 343	1 091	1 383	949	987
	b	5,4	4,5	7,5	2,7	5,4	2,7	3,2
Karlovarský	a	374	459	452	811	730	328	327
	b	1,7	1,7	1,4	2,0	2,9	0,9	1,1
Ústecký	a	1 306	2 063	2 540	3 875	898	13 423	3 352
	b	5,8	7,6	8,1	9,7	3,5	37,9	10,8
Liberecký	a	958	770	833	615	408	939	977
	b	4,2	2,8	2,7	1,5	1,6	2,7	3,1
Královéhradecký	a	1 307	2 190	998	1 111	795	913	1 537
	b	5,8	8,1	3,2	2,8	3,1	2,6	5,0
Pardubický	a	911	1 750	1 842	4 122	1 253	886	1 081
	b	4,0	6,5	5,9	10,3	4,9	2,5	3,5
Vysočina	a	571	950	1 925	2 109	460	757	723
	b	2,5	3,5	6,1	5,3	1,8	2,1	2,3
Jihomoravský	a	3 016	2 182	3 201	5 285	2 136	1 764	1 579
	b	13,3	8,1	10,2	13,2	8,4	5,0	5,1
Olomoucký	a	824	1 105	1 454	2 313	753	899	1 170
	b	3,6	4,1	4,6	5,8	3,0	2,5	3,8
Zlínský	a	1 325	1 178	2 045	1 469	456	464	1 099
	b	5,9	4,4	6,5	3,7	1,8	1,3	3,5
Moravskoslezský	a	2 683	4 382	5 691	6 652	3 469	3 084	4 379
	b	11,8	16,2	18,1	16,6	13,6	8,7	14,1

a = investice na ochranu životního prostředí celkem (v mil. Kč, běžné ceny)

b = podíl krajů na investicích do životního prostředí (%)

a = Environmental protection investments, total (CZK million, current prices).

b = Percentages of regions in the total amount of environmental protection investments.

3 - 30. Neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí Non-investment environmental protection expenditure

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Rok Year	Celkem Total	v tom				
		ochrana ovzduší a klimatu <i>Protection of ambient air and climate</i>	nakládání s odpadními vodami <i>Wastewater management</i>	nakládání s odpady <i>Waste management</i>	ochrana krajiny a biodiversity <i>Protection of biodiversity and landscapes</i>	ostatní ¹⁾ <i>Other¹⁾</i>
2005	31 748	2 875	7 007	17 099	648	4 119
2010	53 441	3 456	9 574	34 811	1 545	4 055
2011	59 020	3 412	10 468	38 846	1 288	5 006
2012	56 470	3 558	10 825	36 116	1 127	4 845
2013	56 459	3 316	10 877	35 994	1 172	5 099
2014	60 098	3 401	11 017	38 261	1 226	6 193
2015	56 069	3 302	11 134	34 456	1 213	5 964
2016	57 145	3 242	11 340	36 584	1 036	4 943
2017	61 307	3 577	11 325	40 220	1 226	4 960
2018	67 040	3 915	12 159	43 327	1 454	6 184

¹⁾ viz poznámku pod tab. 3-28.¹⁾ See note under Table 3-28.

3 - 31. Neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí podle krajů v roce 2018 Non-investment environmental protection expenditure by region in 2018

v tis. Kč, běžné ceny

CZK thousand, current prices

Území Territory	Celkem Total	v tom				
		ochrana ovzduší a klimatu <i>Protection of ambient air and climate</i>	nakládání s odpadními vodami <i>Wastewater management</i>	nakládání s odpady <i>Waste management</i>	ochrana krajiny a biodiversity <i>Protection of biodiversity and landscapes</i>	ostatní ¹⁾ <i>Other¹⁾</i>
Česká republika Czech Republic	67 039 535	3 915 222	12 158 842	43 327 336	1 453 763	6 184 372
<i>kraj/Region</i>						
Hl. m. Praha	17 138 259	720 559	878 244	13 155 761	391 029	1 992 666
Středočeský	8 477 126	576 854	1 598 871	5 784 729	88 798	427 874
Jihočeský	2 889 257	116 933	1 266 767	1 344 492	35 467	125 598
Plzeňský	3 162 092	100 057	681 192	2 174 815	118 032	87 996
Karlovarský	1 304 489	170 848	498 841	541 450	7 164	86 186
Ústecký	4 818 868	575 659	831 202	2 298 975	405 549	707 483
Liberecký	3 145 648	38 959	192 762	1 388 487	130 461	1 394 979
Královéhradecký	4 268 137	32 271	598 192	3 489 823	50 363	97 488
Pardubický	2 379 252	268 012	808 704	1 127 467	33 397	141 672
Vysočina	1 385 448	63 367	337 346	871 955	63 232	49 548
Jihomoravský	6 180 434	141 442	1 447 630	4 177 927	45 290	368 145
Olomoucký	3 001 686	90 819	1 136 963	1 493 174	6 382	274 348
Zlínský	2 634 676	166 636	537 825	1 804 464	34 751	91 000
Moravskoslezský	6 254 163	852 806	1 344 303	3 673 817	43 848	339 389

¹⁾ viz poznámku pod tab. 3-28.¹⁾ See note under Table 3-28.

3 - 32. Vnitřní a vnější neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí

Internal and external non-investment environmental protection expenditure

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Ukazatel	Neinvestiční náklady celkem <i>Non-investment expenditure, total</i>	v tom		Indicator
		vnitřní <i>Internal</i>	vnější <i>External</i>	
2017				
Celkem	61 307	34 996	26 311	Total
v tom:				
ochrana ovzduší a klimatu	3 577	2 482	1 095	<i>Protection of ambient air and climate</i>
nakládání s odpadními vodami	11 325	6 894	4 431	<i>Wastewater management</i>
nakládání s odpady	40 220	22 348	17 872	<i>Waste management</i>
ochrana krajiny a biodiversity	1 226	167	1 060	<i>Protection of biodiversity and landscapes</i>
ostatní ¹⁾	4 960	3 106	1 853	<i>Other¹⁾</i>
2018				
Celkem	67 040	37 864	29 175	Total
v tom:				
ochrana ovzduší a klimatu	3 915	2 552	1 363	<i>Protection of ambient air and climate</i>
nakládání s odpadními vodami	12 159	7 405	4 753	<i>Wastewater management</i>
nakládání s odpady	43 327	24 043	19 284	<i>Waste management</i>
ochrana krajiny a biodiversity	1 454	323	1 131	<i>Protection of biodiversity and landscapes</i>
ostatní ¹⁾	6 184	3 541	2 643	<i>Other¹⁾</i>

¹⁾ viz poznámku pod tab. 3-28.¹⁾ See note under Table 3-28.

3 - 33. Ekonomický přínos z aktivit na ochranu životního prostředí

Economic benefits from environmental protection activities

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Ukazatel	Tržby z prodeje <i>Revenues from sale of</i>		Úspory z využití vedlejších produktů <i>Saving from the use of by-products</i>	Indicator
	služeb na ochranu ŽP <i>Environmental protection services</i>	vedlejších produktů <i>By-products</i>		
2017				
Celkem	43 819	12 689	1 723	Total
v tom:				
ochrana ovzduší a klimatu	664	278	65	<i>Protection of ambient air and climate</i>
nakládání s odpadními vodami	9 736	277	59	<i>Wastewater management</i>
nakládání s odpady	31 923	11 974	1 491	<i>Waste management</i>
ochrana krajiny a biodiversity	99	8	i. d.	<i>Protection of biodiversity and landscapes</i>
ostatní ¹⁾	1 397	152	i. d.	<i>Other¹⁾</i>
2018				
Celkem	45 160	13 939	1 822	Total
v tom:				
ochrana ovzduší a klimatu	793	83	62	<i>Protection of ambient air and climate</i>
nakládání s odpadními vodami	10 028	243	97	<i>Wastewater management</i>
nakládání s odpady	32 648	13 432	1 573	<i>Waste management</i>
ochrana krajiny a biodiversity	122	10	0	<i>Protection of biodiversity and landscapes</i>
ostatní ¹⁾	1 569	171	90	<i>Other¹⁾</i>

¹⁾ viz poznámku pod tab. 3-28.¹⁾ See note under Table 3-28.

3 - 34. Výdaje vybraných ústředních vládních institucí na životní prostředí

Environmental expenditure of selected central government institutions

v mlrd. Kč, běžné ceny

CZK bn, current prices

Zdroje financování akcí na ochranu životního prostředí	2010	2014	2015	2016	2017	2018	Financing of environmental protection measures
Celkem	26,5	38,4	43,1	13,3	42,2	43,3	Total
v tom:							
Státní fondy	4,4	3,5	3,5	1,1	1,2	1,4	State funds
Státní rozpočet	18,5	33,7	38,8	11,6	40,3	40,9	State budget
Fond národního majetku ¹⁾	3,6	1,2	0,8	0,7	0,7	1,0	National Property Fund ¹⁾

¹⁾ FNM zrušen k 1. 1. 2006; kompetence a prostředky vynakládané k odstranění starých ekologických škod spravuje dále MF mimo státní rozpočet v rámci zvláštních účtů privatizace. V tabulce jsou uvedeny prostředky na sanaci starých ekologických škod vzniklých před privatizací.

¹⁾ The National Property Fund of the CR was dissolved as at 1 January 2006. Competencies and resources spent on remediation of the old contaminated sites are administered by the Ministry of Finance outside the state budget within special accounts of privatisation. Table shows finances used for remediation of old contaminated sites formed prior to privatisation.

3 - 35. Příjmy a výdaje Státního fondu životního prostředí České republiky

Income and expenditure of the State Environmental Fund of the Czech Republic

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	2018	Indicator
	Příjmy			Income			
Celkem	8 859,2	2 018,2	2 066,5	2 112,7	1 678,7	2 011,1	Total
v tom:							
ochrana vod	841,9	803,2	749,1	850,5	752,5	769,4	Water protection
ochrana ovzduší	457,6	353,9	306,5	289,0	124,1	180,1	Protection of ambient air
GIS - Zelená úsporám	6 125,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	GIS - The Green Savings
ochrana přírody ¹⁾	302,2	206,2	225,5	279,4	237,4	283,2	Nature conservation ¹⁾
z toho poplatky za odnětí půdy z lesního půdního fondu	39,7	40,3	40,4	59,7	40,6	49,5	Charges for setting forest land aside
odpady	715,7	330,0	450,7	295,3	261,9	228,7	Waste
z toho autovraký	605,1	271,5	387,5	230,5	202,1	170,8	Car wrecks
ostatní	416,4	324,9	334,7	398,5	302,8	549,7	Other
freony	0,3	-	-	-	-	-	Freons
	Výdaje			Expenditure			
Celkem	4 001,2	2 879,6	3 111,2	1 067,1	818,9	1 110,2	Total
v tom:							
ochrana vod ^{2,3)}	536,7	903,9	1 040,8	85,3	42,6	352,7	Water protection ^{2,3)}
ochrana ovzduší ³⁾	147,5	756,4	830,0	241,3	57,7	37,1	Protection of ambient air ³⁾
GIS - Zelená úsporám ⁴⁾	1 998,8	62,1	115,5	2,5	13,4	13,5	GIS - The Green Savings ⁴⁾
ochrana přírody ³⁾	340,2	298,9	286,8	204,0	114,4	124,3	Nature conservation ³⁾
odpady ³⁾	213,2	209,8	224,1	37,5	62,8	19,4	Waste ³⁾
autovraký	16,8	24,5	15,3	5,2	0,5	20,9	Car wrecks
ostatní	747,7	624,0	598,7	491,3	527,5	542,3	Other
freony	0,3	-	-	-	-	-	Freons

¹⁾ výnosy odvodů za zábor zemědělské a lesní půdy k nezemědělským a nelesním účelům a podíl na výnosu pokut za porušení zákonů

²⁾ vč. finančního nástroje ISPA

³⁾ vč. operačního programu Infrastruktura a operačního programu Životní prostředí

⁴⁾ od roku 2012 vč. financování ze zdrojů Fondu

¹⁾ Income from charges for the encroachment of agricultural and forest land for non-agricultural and non-forest purposes and the share in income from fines imposed for breaches of regulations.

²⁾ Includes the financial instrument of ISPA.

³⁾ Includes the Operational Programme Infrastructure and the Operational Programme Environment.

⁴⁾ Includes financing from the Fund resources since 2012.

3 - 36. Vybrané indikátory materiálových toků

Selected material flow indicators

Rok Year	Materiálové toky celkem <i>Material flows, total</i>	v tom podle materiálových kategorií <i>By material category</i>				
		biomasa <i>Biomass</i>	fosilní paliva <i>Fossil fuels</i>	kovové nerosty <i>Metal ores</i>	nekovové nerosty <i>Non-metallic minerals</i>	ostatní <i>Others</i>
Přímý materiálový vstup (tuny) <i>Direct material input (DMI) (tonnes)</i>						
2012	224 036 197	43 555 996	79 272 194	19 540 670	76 687 931	4 979 406
2013	223 165 586	46 563 564	75 119 673	20 147 944	76 204 488	5 129 916
2014	231 048 653	50 886 528	73 637 959	20 782 241	80 581 716	5 160 208
2015	238 862 277	48 271 553	75 873 288	21 480 815	87 515 725	5 720 896
2016	236 163 146	52 179 968	71 901 492	21 837 872	84 307 926	5 935 888
2017	236 973 870	50 772 646	72 218 349	22 349 723	85 700 302	5 932 850
Materiálová náročnost – přímý materiálový vstup na HDP¹⁾ (kg/tis. Kč) <i>Material intensity – DMI per GDP¹⁾ (kg/CZK thous.)</i>						
2012	56,00	10,89	19,81	4,88	19,17	1,24
2013	56,05	11,70	18,87	5,06	19,14	1,29
2014	56,50	12,44	18,01	5,08	19,71	1,26
2015	55,47	11,21	17,62	4,99	20,32	1,33
2016	53,53	11,83	16,30	4,95	19,11	1,35
2017	51,50	11,03	15,70	4,86	18,63	1,29
Materiálová produktivita – HDP¹⁾ na přímý materiálový vstup (Kč/kg) <i>Material productivity – GDP¹⁾ per DMI (CZK/kg)</i>						
2012	17,86	91,85	50,47	204,73	52,17	803,45
2013	17,84	85,50	53,00	197,60	52,24	776,10
2014	17,70	80,36	55,53	196,77	50,75	792,49
2015	18,03	89,21	56,76	200,48	49,21	752,85
2016	18,68	84,55	61,36	202,04	52,33	743,33
2017	19,42	90,62	63,71	205,87	53,69	775,56
Domácí materiálová spotřeba (tuny) <i>Domestic material consumption (DMC) (tonnes)</i>						
2012	157 548 400	18 740 244	65 936 436	3 529 667	68 808 222	533 830
2013	155 107 147	20 372 967	62 396 914	4 038 524	68 142 274	156 469
2014	160 383 742	23 239 191	60 635 819	4 523 057	72 033 542	-47 868
2015	167 181 986	22 376 850	60 693 494	4 957 961	78 884 467	269 214
2016	164 925 020	25 016 723	59 524 076	4 522 021	75 627 929	234 271
2017	165 956 470	23 863 989	61 188 186	4 367 567	76 440 212	96 518
Materiálová náročnost – domácí materiálová spotřeba na HDP¹⁾ (kg/tis. Kč) <i>Material intensity – DMC per GDP¹⁾ (kg/CZK thous.)</i>						
2012	39,38	4,68	16,48	0,88	17,20	0,13
2013	38,96	5,12	15,67	1,01	17,12	0,04
2014	39,22	5,68	14,83	1,11	17,61	-0,01
2015	38,82	5,20	14,09	1,15	18,32	0,06
2016	37,38	5,67	13,49	1,02	17,14	0,05
2017	36,07	5,19	13,30	0,95	16,61	0,02
Materiálová produktivita – HDP¹⁾ na domácí materiálovou spotřebu (Kč/kg) <i>Material productivity – GDP¹⁾ per DMC (CZK/kg)</i>						
2012	25,39	213,48	60,67	1 133,44	58,14	7 453,04
2013	25,67	195,42	63,81	985,83	58,43	24 986,63
2014	25,50	175,97	67,44	904,12	56,77	-91 691,50
2015	25,76	192,45	70,96	868,61	54,59	16 020,66
2016	26,75	176,36	74,12	975,68	58,34	18 859,09
2017	27,72	192,81	75,20	1 053,48	60,19	47 677,46

¹⁾ HDP – kupní ceny, stálé ceny roku 2010

¹⁾ GDP – purchase prices, constant prices of 2010.

Údaje o počtu a složení obyvatelstva se získávají ze sčítání lidu (zhruba v desetiletých intervalech) a z údajů o pohybu obyvatelstva a jejich bilancí. Tyto údaje vycházejí ze zpracování statistických hlášení o sňatcích, narozeních a úmrtích, poskytovaných matrikami, a ze zpracování dat přebíraných z jiných informačních systémů. Zdrojem dat o rozvodech je informační systém Ministerstva spravedlnosti, údaje o potratech a příčinách smrti (uvedených na Listu o prohlídce zemřelého) poskytuje ČSÚ Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR (ÚZIS ČR), data o stěhování přebírá ČSÚ z informačních systémů Ministerstva vnitra a Ředitelství služby cizinecké policie. Rozdily ve středním stavu obyvatelstva mezi roky 1980–1981, 1990–1991, 2000–2001 a 2010–2011 vyplývají z rozdílů mezi sčítáními lidu a běžnými bilancemi.

Poznámky k tabulkám

Veškeré údaje se týkají všech obyvatel, kteří mají v České republice trvalé bydliště, a to bez ohledu na státní občanství. Od roku 2001 (v návaznosti na sčítání lidu, domů a bytů 2001) údaje zahrnují také cizince s vízy k pobytu nad 90 dnů a cizince s přiznaným azylem. Od 1. května 2004 se údaje týkají též občanů zemí EU s přechodným pobytem na území České republiky a občanů třetích zemí s povolením k dlouhodobému pobytu. Údaje zohledňují rovněž události (sňatky, narození a úmrtí) českých občanů s trvalým pobytem na území České republiky, které nastaly v cizině.

Ve všech tabulkách se věkem rozumí dokončený věk (věk při posledních narozeninách).

Tab. 4-1. Pohyb obyvatelstva

Střední stav obyvatel je definován jako stav k 1. červenci daného roku.

Přirozený přírůstek/úbytek je rozdíl mezi počtem živě narozených dětí a počtem zemřelých osob.

Přírůstek/úbytek stěhování je rozdíl mezi počtem přistěhovaných a vystěhovaných.

Tab. 4-11. až 4-15. Narození a Potraty

Národní legislativa aktuálně neobsahuje obecné **definice pojmů narození živého dítěte a narození mrtvého dítěte**. Tyto definice, spolu se všemi případy potratu, jsou uvedeny pouze v pokynech k vyplnění Listu o prohlídce zemřelého (ve vyhlášce č. 297/2012 Sb., o Listu o prohlídce zemřelého, ve znění pozdějších předpisů), a to pro potřeby vyplnění tohoto listu. Definice živě a mrtvě narozeného dítěte jsou rovněž uvedeny v legislativě EU – mrtvě narozené dítě v nařízení Komise (EU) č. 328/2011, kterým se provádí nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1338/2008 o statistice Společenství v oblasti veřejného zdraví a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, pokud jde o statistiky příčin smrti, a živě narozené dítě v nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1260/2013 o evropské demografické statistice, a to pro účely těchto nařízení.

Současná právní úprava, zákon č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách, ve znění pozdějších předpisů, definuje pouze **plod po potratu**, kterým se rozumí plod, který po úplném vypuzení nebo vynětí z těla matčina neprojevuje ani jednu ze známek života a současně jeho porodní hmotnost je nižší než 500 g, a pokud ji nelze zjistit, jestliže je těhotenství kratší než 22 týdnů.

V období od 1. března 1988 do 31. března 2012 definovala narození živého dítěte vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. 11/1988 Sb., o povinném hlášení ukončení těhotenství, úmrtí dítěte a úmrtí matky, jako jeho úplné vypuzení nebo vynětí z těla matčina, jestliže dítě projevuje alespoň jednu ze známek života a má porodní hmotnost:

- 500 g a vyšší, nebo
- nižší než 500 g, přežije-li 24 hodin po porodu.

Známkami života se rozumělo dech nebo akce srdeční nebo pulsace pupečnicku nebo aktivní pohyb svalstva, i když pupečník nebyl přerušen nebo placenta nebyla porozena.

Narozením mrtvého dítěte se rozumělo úplné vypuzení nebo vynětí z těla matčina, jestliže plod neprojevuje ani jednu ze známek života a má porodní hmotnost 1 000 g a vyšší.

Potratem se rozumělo ukončení těhotenství ženy, při němž:

- plod neprojevuje ani jednu ze známek života a jeho porodní hmotnost je nižší než 1 000 g a pokud ji nelze zjistit, jestliže těhotenství je kratší než 28 týdnů;
- plod projevuje alespoň jednu ze známek života a má porodní hmotnost nižší než 500 g, ale nepřežije 24 hodin po porodu;
- z dělohy ženy bylo vyňato plodové vejce bez plodu, anebo těhotenská sliznice.

Potratem se rozumělo též ukončení mimoděložního těhotenství anebo umělé přerušování těhotenství (UPT) provedené podle zvláštních předpisů.

V období od 1. ledna 1965 do 29. února 1988 platily v České republice mezinárodně doporučené definice dítěte, podle kterých: narození živého plodu je vypuzení nebo úplné vynětí plodu z těla matčina (bez ohledu na délku těhotenství), jestliže plod po narození dýchá nebo projevuje jiné známky života, jako srdeční činnost, pulzaci pupečnicku nebo aktivní pohyb svalstva, i když pupečník nebyl přerušen nebo placenta porozena; narození

mrtevého plodu je narození plodu, jehož úmrtí nastalo před úplným vypuzením nebo vynětím z těla matčina (bez ohledu na délku těhotenství). Úmrtí je prokázáno tím, že plod nedýchá ani neprojevuje jinou známku života, jako srdeční činnost, pulzaci pupečnicku nebo aktivní pohyb svalstva (vyhláška ministerstva zdravotnictví č. 194/1964 Sb., o povinném hlášení živé a mrtvé narozeného plodu, úmrtí dítěte do sedmi dnů po porodu a úmrtí matky). Za mrtvé narozené dítě je považován plod narozený po 28. týdnu těhotenství nebo, nelze-li délku určit, vážící alespoň 1 000 g. Za potrat se považuje každý mrtvě narozený plod narozený do 28. týdne těhotenství nebo (nelze-li délku těhotenství určit) který vážil méně než 1 000 g.

Tab. 4-12. **Míry plodnosti a potratovosti**

Míra plodnosti podle věku udává počet živě narozených dětí ženám v určité věkové skupině na 1 000 žen v dané věkové skupině.

Úhrnná plodnost (součet měr plodnosti podle věku) vyjadřuje průměrný počet živě narozených dětí, které by se narodily jedné ženě za předpokladu, že by míry plodnosti podle věku zaznamenané ve sledovaném kalendářním roce zůstaly během jejího reprodukčního věku (15–49 let) neměnné. Průměrný věk žen při narození dítěte vychází z rozložení měr plodnosti podle věku.

Míra samovolné potratovosti podle věku udává počet samovolných potratů žen v určité věkové skupině na 1 000 žen v dané věkové skupině.

Úhrnná samovolná potratovost (součet měr samovolné potratovosti podle věku) vyjadřuje průměrný počet samovolných potratů, které by připadly na jednu ženu za předpokladu, že by míry samovolné potratovosti podle věku zaznamenané ve sledovaném kalendářním roce zůstaly během jejího reprodukčního věku (15–49 let) neměnné. Průměrný věk žen při samovolném potratu vychází z rozložení měr samovolné potratovosti podle věku.

Míra indukované potratovosti podle věku udává počet indukovaných potratů (umělých přerušení těhotenství) žen v určité věkové skupině na 1 000 žen v dané věkové skupině.

Úhrnná indukovaná potratovost (součet měr indukované potratovosti podle věku) vyjadřuje průměrný počet indukovaných potratů, které by připadly na jednu ženu za předpokladu, že by míry indukované potratovosti podle věku zaznamenané ve sledovaném kalendářním roce zůstaly během jejího reprodukčního věku (15–49 let) neměnné. Průměrný věk žen při indukovaném potratu vychází z rozložení měr indukované potratovosti podle věku.

Tab. 4-17. a 4-18. **Zemřelí podle příčin smrti**

Údaje o příčinách smrti jsou přebírány z Listu o prohlídce zemřelého, od roku 2013 prostřednictvím ÚZIS ČR. Výběr základní příčiny smrti se provádí pomocí programu pro automatizované kódování (IRIS) v souladu s platnými aktualizacemi 10. revize Mezinárodní statistické klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů (MKN-10). Garantem MKN-10 je ÚZIS ČR.

Tab. 4-19. **Mrtvorozenost a míry úmrtnosti dětí do 1 roku věku**

Perinatální úmrtí zahrnují mrtvě narozené děti a zemřelé kojence ve věku 0–6 dnů.

Časná úmrtnost udává počet dětí zemřelých ve věku 0–6 dnů na 1 000 živě narozených dětí.

Novorozenecká úmrtnost udává počet dětí zemřelých ve věku 0–27 dnů na 1 000 živě narozených dětí.

Ponovorozenecká úmrtnost udává počet dětí zemřelých ve věku od 28 dnů do konce 1. roku života na 1 000 živě narozených dětí.

Kojenecká úmrtnost udává počet dětí zemřelých před dosažením věku jednoho roku na 1 000 živě narozených dětí.

Mrtvorozenost udává počet mrtvě narozených dětí na 1 000 všech narozených.

Perinatální úmrtnost udává počet mrtvě narozených dětí a zemřelých kojenců ve věku 0–6 dnů na 1 000 všech narozených.

Tab. 4-20. **Naděje dožití**

Naděje dožití, též střední délka života, je ukazatelem úmrtnostních tabulek, který udává průměrný počet let, které má naději ještě prožít osoba právě x-letá při zachování řádu úmrtnosti sledovaného období. Jedná se o syntetický ukazatel, který odráží úmrtnostní poměry daného roku ve všech věkových skupinách.

Tab. 4-21. **Vnitřní stěhování podle typu stěhování a věku stěhujícího se**

Za **vnitřní stěhování** je považována změna obce trvalého pobytu (u cizinců i ostatních typů pobytu překračujících délku 90 dnů) uvnitř území České republiky.

Do roku 2004 bylo do případů stěhování z obce do obce zahrnuto i stěhování uvnitř Prahy (do roku 1991 stěhování mezi 10 městskými obvody a od roku 1992 stěhování mezi urbanistickými obvody), i když se jednalo o stěhování uvnitř obce. Od roku 2005 je z vnitřního stěhování vyloučeno stěhování v Praze.

Tab. 4-22. **Zahraniční stěhování podle státního občanství**

Zahraničním stěhováním se rozumí změna země trvalého pobytu (u cizinců i ostatních typů pobytu překračujících délku 90 dnů).

Tab. 4-23. a 4-24. Cizinci v České republice

Za cizince se podle zákona č. 326/1999 Sb., o pobytu cizinců na území České republiky a o změně některých zákonů, považuje osoba, která nemá české státní občanství, včetně občana Evropské unie. Nabývání a pozbytování státního občanství České republiky je řešeno zákonem č. 186/2013 Sb., o státním občanství České republiky. Tento zákon vstoupil v platnost 1. ledna 2014. Kromě dalších změn, které zákon přinesl, umožňuje např. dvojí či vícečetné občanství.

Vstup, pobyt a vycestování z území České republiky je v kompetenci Policie ČR, Ministerstva vnitra a Ministerstva zahraničních věcí. Cizinec může na území České republiky pobývat přechodně nebo trvale. V tabulkách jsou zahrnuty tyto kategorie cizinců:

- občané zemí EU, Norska, Švýcarska, Islandu, Lichtenštejska a jejich rodinní příslušníci s přechodným nebo trvalým pobytem;
- občané třetích zemí pobývající v České republice na základě dlouhodobých víz (nad 90 dnů);
- občané třetích zemí s povolením k dlouhodobému nebo trvalému pobytu;
- cizinci s platným azylem.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/obyvatelstvo_lide
- www.czso.cz/csu/czso/scitani-lidu-domu-a-bytu
- www.czso.cz/csu/cizinci/cizinci-pocet-cizincu

nebo na internetových stránkách Ústavu zdravotnických informací a statistiky ČR:

- www.uzis.cz

4. POPULATION

4

The data on the size and structure of the population are derived from population censuses (roughly at decennial intervals) and information on population changes and balances. They result from the processing of statistical reports on marriages, births, and deaths provided by registries and from processing of data taken over from other information systems. The information system of the Ministry of Justice is the source of data on divorces. The data on abortions and causes of death (stated on the "Death certificate (Report on examination of the deceased person)") are provided to the CZSO by the Institute of Health Information and Statistics of the CR (IHIS CR). The data on migration are taken by the CZSO from information systems of the Ministry of the Interior and the Directorate of the Alien Police Service. Differences in the mid-year population figures for the years 1980–1981, 1990–1991, 2000–2001, and 2010–2011 are due to differences between results of a population and housing census and the respective annual population balance.

Notes on Tables

All data refer to the resident population of the Czech Republic, irrespective of their citizenship. Since 2001 (in relation to the 2001 Population and Housing Census), the data have included also foreigners with visa for stay over 90 days and foreigners with asylum status. Since 1 May 2004, the data have included also EU nationals with temporary residence in the territory of the Czech Republic and third-country nationals with a long-term residence permit. The data contain also information on events (marriages, births, and deaths) of Czech citizens with the permanent residence in the Czech Republic that occurred abroad.

In all tables, the age means a completed age (i.e. the age at the last birthday).

Table 4-1 Population and vital statistics

The **mid-year population** is defined as the population as at 1 July of the reference year.

The **natural change** or natural population change is the number of live births minus the number of deaths.

The **net migration** is the difference between the number of immigrants and emigrants.

Tables 4-11 to 4-15 Births and abortions

The national legislation currently does not contain general **definitions of a live birth and a stillbirth**. These definitions along with all cases of abortions are stated only in the guidelines for filling in the "Death certificate (Report on examination of the deceased person)" (in the Decree No 297/2012 Sb, on the Death certificate (Report on examination of the deceased person) as amended), namely for the needs of filling in of the Death certificate. Definitions of a live birth and a stillbirth are also in the EU legislation: a stillbirth in the Commission Regulation (EU) No 328/2011 implementing Regulation (EC) No 1338/2008 of the European Parliament and of the Council on Community statistics on public health and health and safety at work, as regards statistics on causes of death, and a live birth in the Regulation (EU) No 1260/2013 of the European Parliament and of the Council on European demographic statistics, which is for the purposes of the respective regulations.

Existing legal regulation, the Act No 372/2011 Sb, on Health Services, as amended, defines only a **foetus after abortion**, which is a foetus, which after the complete expulsion or extraction from its mother shows none of the signs of life and at the same time its birth weight is lower than 500 g and provided that the weight cannot be measured, if the pregnancy lasted less than 22 weeks.

In the period from 1 March 1988 to 31 March 2012 a **live birth** was defined by the Decree of the Ministry of Health No 11/1988 Sb on mandatory notifications of terminated pregnancies, death of a child, and death of the mother, as the complete expulsion or extraction of a child from its mother provided that the child shows at least one of the signs of life and its birth weight is:

- a) 500 g or more, or
- b) lower than 500 g, if it survives the first 24 hours after birth.

The signs of life were: breathing or beating of the heart or pulsation of the umbilical cord, or movement of voluntary muscles, although the umbilical cord has not been cut or the placenta has not been delivered.

A stillbirth was understood as the complete expulsion or extraction from its mother of a foetus that shows none of the signs of life and its birth weight is 1 000 g or more.

An abortion was understood as the termination of a pregnancy of a woman, at which:

- a) the foetus shows none of the signs of life and its birth weight is below 1 000 g and in case the weight cannot be measured, if the pregnancy lasted less than 28 weeks;
- b) the foetus shows at least one of the signs of life and its birth weight is below 500 g, but it does not survive the first 24 hours after birth;
- c) the foetal egg without a foetus or decidua was removed out of the mother's uterus.

Cases of terminations of ectopic pregnancies or induced abortions carried out as stipulated in special regulations were also considered as abortions.

In the period from 1 January 1965 to 29 February 1988, internationally recommended definitions of a child were valid in the Czech Republic, according to which: a birth of a live foetus (a live-born foetus) is a complete expulsion or extraction of a foetus from its mother (regardless the length of the pregnancy), provided that the foetus after the delivery is breathing or shows other signs of life such as beating of the heart, pulsation of the umbilical cord or movement of voluntary muscles, although the umbilical cord has not been cut or the placenta has not been delivered; a birth of a dead foetus (a stillborn foetus) is a birth of a foetus that died prior to the expulsion or extraction from its mother (regardless the length of the pregnancy). The death is indicated by the fact that the foetus does not breathe or show any other sign of life, such as beating of the heart, pulsation of the umbilical cord, or definite movement of voluntary muscles (the Decree of the Ministry of Health No 194/1964 Sb, on mandatory notifications of a live-born and a stillborn foetus, death of a child within seven days of birth and death of the mother). A foetus born after 28 weeks of pregnancy or, when the duration of pregnancy cannot be determined, a foetus weighting at least 1 000 g is considered to be a stillborn child. Every stillborn foetus born before the 28th week of pregnancy or (when the duration of pregnancy cannot be determined) a foetus that weighted less than 1 000 g is considered to be an abortion.

Table 4-12 Fertility rates and abortion rates

The age-specific **fertility rate** shows the number of live births to women in a particular age group per 1 000 women in that age group.

The **total fertility rate** (the sum of age-specific fertility rates) expresses the average number of live-born children that would be born to a woman provided that age-specific fertility rates recorded in a reference calendar year remain unchanged during her childbearing period (age 15–49 years). The mean age of women at childbirth is based on the distribution of age-specific fertility rates.

The age-specific **spontaneous abortion rate** shows the number of spontaneous abortions of women in a particular age group per 1 000 women in that age group.

The **total spontaneous abortion rate** (the sum of age-specific spontaneous abortion rates) expresses the average number of spontaneous abortions that a woman would have provided that age-specific spontaneous abortion rates recorded in a reference calendar year remain unchanged during her childbearing period (age 15–49 years). The mean age of women at spontaneous abortion is based on the distribution of age-specific spontaneous abortion rates.

The age-specific **induced abortion rate** shows the number of induced abortions of women in a particular age group per 1 000 women in that age group.

The **total induced abortion rate** (the sum of age-specific induced abortion rates) expresses the average number of induced abortions that a woman would have provided that age-specific induced abortion rates recorded in a reference calendar year remain unchanged during her childbearing period (age 15–49 years). The mean age of women at induced abortion is based on the distribution of age-specific induced abortion rates.

Tables 4-17 and 4-18 Deaths by cause of death

Data on causes of death are taken over from the "Death certificate (Report on examination of the deceased person)," from 2013 through the Institute of Health Information and Statistics of the CR (IHIS CR). The underlying cause of death is selected by a programme for automated coding (IRIS) in compliance with valid updates of the 10th revision of the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems (ICD-10). The IHIS CR is responsible for the use of ICD-10.

Table 4-19 Stillbirth rate and mortality rates of children under 1 year of age

Perinatal deaths include stillbirths and early neonatal deaths (i.e. deaths under 7 days).

The **early neonatal mortality rate** shows the number of deaths of infants aged under 7 days per 1 000 live births.

The **neonatal mortality rate** shows the number of deaths of infants aged under 28 days per 1 000 live births.

The **postneonatal mortality rate** shows the number of deaths of infants aged between 28 days and 1 year per 1 000 live births.

The **infant mortality rate** shows the number of deaths of infants under one year of age per 1 000 live births.

The **stillbirth rate** is the number of stillbirths per 1 000 births.

The **perinatal mortality rate** shows the number of stillbirths and deaths of infants aged under 7 days per 1 000 births.

Table 4-20 Life expectancy

The **life expectancy** (the expectation of life) is an indicator of life tables, which shows the average number of years an x-year-old individual can expect to live, given the mortality conditions of the reference period. It is a synthetic indicator reflecting mortality conditions in all age groups in a given year.

Table 4-21 Internal migration by type of migration and age of the migrant

The **internal migration** refers to a change of the municipality of permanent residence (as for foreigners, it refers also to a change of the municipality of other types of residence exceeding 90 days) within the territory of the Czech Republic.

Before 2005, data on migration from a municipality to a municipality included also migration within Prague (migration between 10 city districts before 1992 and migration between city-planning districts from 1992), even though it was migration within one municipality. Since 2005, migration within Prague has not been included in internal migration.

Table 4-22 External migration by citizenship

The **external migration** refers to a change of the country of permanent residence (as for foreigners, it refers also to a change of the country of other types of residence exceeding 90 days).

Tables 4-23 and 4-24 Foreigners in the Czech Republic

Pursuant to the Act No 326/1999 Sb, on the Residence of Aliens in the Territory of the Czech Republic and amending certain acts, such a person is deemed a foreigner, who lacks Czech citizenship, including a national of the EU. The acquisition and loss of citizenship of the Czech Republic is governed by the Act No 186/2013 Sb, on Citizenship of the Czech Republic. The act became effective on 1 January 2014. Besides other changes brought by the act, it allows e.g. dual or multiple citizenship.

The entry to the territory of the Czech Republic, residence in it, and departure from it fall within the competence of the Police of the CR, the Ministry of the Interior, and the Ministry of Foreign Affairs. Foreigners may reside in the territory of the Czech Republic temporarily or permanently. The tables contain the following categories of foreigners:

- nationals of the EU Member States, Norway, Switzerland, Iceland, and Liechtenstein including their dependants with temporary or permanent residence;
- third-country nationals residing in the Czech Republic based on a long-term visa (over 90 days);
- third-country nationals with a long-term residence permit or a permanent residence permit;
- foreigners with asylum status.

* * *

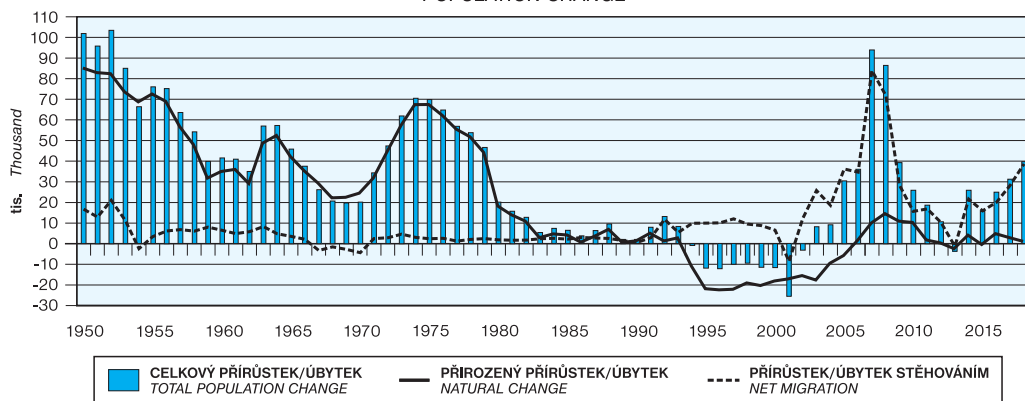
Further information can be found on the websites of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/population
- www.czso.cz/csu/czso/population-censuses
- www.czso.cz/csu/cizinci/1-ciz_pocet_cizincu

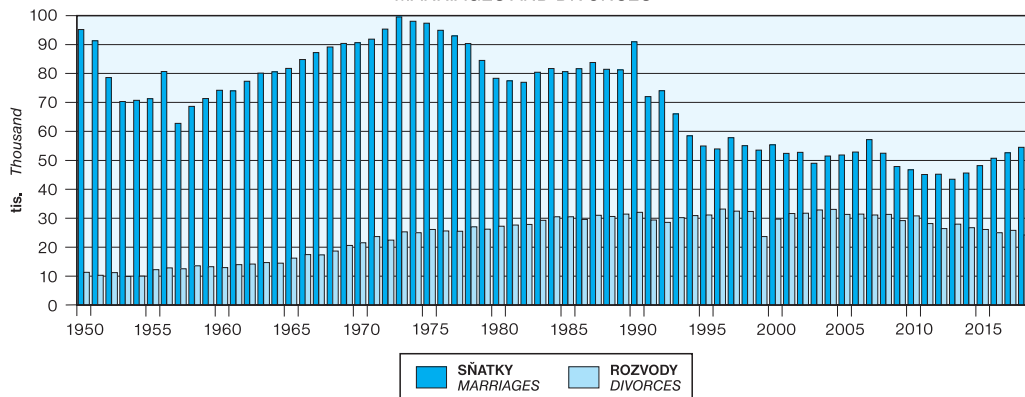
or on the website of the Institute of Health Information and Statistics of the CR at:

- www.uzis.cz/en

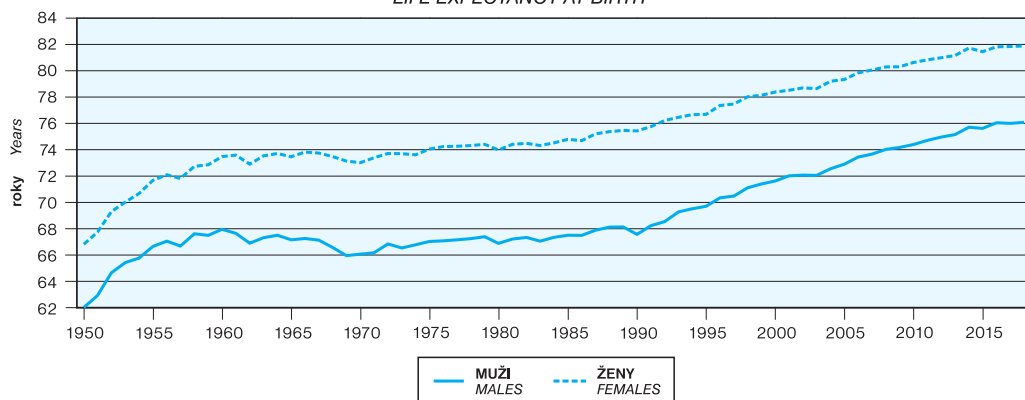
PŘÍRŮSTEK/ÚBYTEK OBYVATEL POPULATION CHANGE



SŇATKY A ROZVODY MARRIAGES AND DIVORCES



NADĚJE DOŽITÍ PŘI NAROZENÍ¹⁾ LIFE EXPECTANCY AT BIRTH¹⁾



¹⁾ ukazatel vychází z úmrtnostních tabulek vypočtených jednotnou metodikou používanou ČSÚ od roku 2018

¹⁾ The indicator is based on life tables calculated according to a unified methodology used by the CZSO since 2018.

OBYVATELSTVO

4 - 1. Pohyb obyvatelstva

4

Rok Year	Střední stav obyvatelstva <i>Mid-year population</i>		Sňatky <i>Marriages</i>	Rozvody <i>Divorces</i>	Živě narození <i>Live births</i>	Potraty <i>Abortions</i>	Zemřeli <i>Deaths</i>	
	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>					celkem <i>Total</i>	z toho do 1 roku <i>Infant deaths (under 1 year of age)</i>
1980	10 326 792	5 315 753	78 343	27 218	153 801	86 503	135 537	2 592
1981	10 303 208	5 308 755	77 453	27 608	144 438	89 373	130 407	2 226
1982	10 314 321	5 313 358	76 978	27 821	141 738	91 531	130 765	2 130
1983	10 322 823	5 316 332	80 417	29 319	137 431	92 033	134 474	1 997
1984	10 330 481	5 318 655	81 714	30 514	136 941	96 638	132 188	1 932
1985	10 336 742	5 320 366	80 653	30 489	135 881	99 357	131 641	1 694
1986	10 340 737	5 320 174	81 638	29 560	133 356	99 452	132 585	1 639
1987	10 348 834	5 322 799	83 773	31 036	130 921	126 690	127 244	1 577
1988	10 356 359	5 325 409	81 458	30 652	132 667	129 349	125 694	1 463
1989	10 362 257	5 326 995	81 262	31 376	128 356	126 507	127 747	1 280
1990	10 362 740	5 326 254	90 953	32 055	130 564	126 055	129 166	1 410
1991	10 308 682	5 305 080	71 973	29 366	129 354	120 050	124 290	1 343
1992	10 317 807	5 308 578	74 060	28 572	121 705	109 281	120 337	1 204
1993	10 330 607	5 313 657	66 033	30 227	121 025	85 445	118 185	1 028
1994	10 336 162	5 314 754	58 440	30 939	106 579	67 434	117 373	847
1995	10 330 759	5 310 596	54 956	31 135	96 097	61 590	117 913	740
1996	10 315 353	5 300 686	53 896	33 113	90 446	59 962	112 782	547
1997	10 303 642	5 293 111	57 804	32 465	90 657	56 973	112 744	531
1998	10 294 943	5 287 463	55 027	32 363	90 535	55 654	109 527	472
1999	10 282 784	5 279 961	53 523	23 657	89 471	52 103	109 768	413
2000	10 272 503	5 273 177	55 321	29 704	90 910	47 370	109 001	373
2001	10 224 192	5 245 241	52 374	31 586	90 715	45 057	107 755	360
2002	10 200 774	5 236 176	52 732	31 758	92 786	43 743	108 243	385
2003	10 201 651	5 233 462	48 943	32 824	93 685	42 304	111 288	365
2004	10 206 923	5 235 193	51 447	33 060	97 664	41 324	107 177	366
2005	10 234 092	5 242 653	51 829	31 288	102 211	40 023	107 938	347
2006	10 266 646	5 253 606	52 860	31 415	105 831	39 959	104 441	352
2007	10 322 689	5 274 588	57 157	31 129	114 632	40 917	104 636	360
2008	10 429 692	5 316 360	52 457	31 300	119 570	41 446	104 948	338
2009	10 491 492	5 340 983	47 862	29 133	118 348	40 528	107 421	341
2010	10 517 247	5 356 465	46 746	30 783	117 153	39 273	106 844	313
2011	10 496 672	5 343 663	45 137	28 113	108 673	38 864	106 848	298
2012	10 509 286	5 348 373	45 206	26 402	108 576	37 733	108 189	285
2013	10 510 719	5 349 102	43 499	27 895	106 751	37 687	109 160	265
2014	10 524 783	5 355 637	45 575	26 764	109 860	36 956	105 665	263
2015	10 542 942	5 362 700	48 191	26 083	110 764	35 761	111 173	272
2016	10 565 284	5 372 272	50 768	24 996	112 663	35 921	107 750	317
2017	10 589 526	5 381 951	52 567	25 755	114 405	35 012	111 443	304
2018	10 626 430	5 396 057	54 470	24 313	114 036	32 952	112 920	292

¹⁾ vč. stěhování mezi ČR a SR; v roce 1992 bylo stěhování mezi ČR a SR naposledy zahrnuto do vnitřního stěhování

4 - 1. Population and vital statistics

4

Přirozený přírůstek/ úbytek <i>Natural change</i>	Přírůstek/ úbytek stěho- váním ¹⁾ <i>Net migration¹⁾</i>	Celkový přírůstek/ úbytek <i>Total population change</i>	Sňatky <i>Marriages</i>	Rozvody <i>Divorces</i>	Živě narozeni <i>Live births</i>	Potraty <i>Abortions</i>	Zemřeli <i>Deaths</i>	Přirozený přírůstek/ úbytek <i>Natural change</i>	Přírůstek/ úbytek stěho- váním ¹⁾ <i>Net migration¹⁾</i>	Celkový přírůstek/ úbytek <i>Total population change</i>
18 264	1 856	20 120	7,6	2,6	14,9	8,4	13,1	1,8	0,2	1,9
14 031	1 717	15 748	7,5	2,7	14,0	8,7	12,7	1,4	0,2	1,5
10 973	1 748	12 721	7,5	2,7	13,7	8,9	12,7	1,1	0,2	1,2
2 957	2 383	5 340	7,8	2,8	13,3	8,9	13,0	0,3	0,2	0,5
4 753	2 621	7 374	7,9	3,0	13,3	9,4	12,8	0,5	0,3	0,7
4 240	2 195	6 435	7,8	2,9	13,1	9,6	12,7	0,4	0,2	0,6
771	3 013	3 784	7,9	2,9	12,9	9,6	12,8	0,1	0,3	0,4
3 677	2 721	6 398	8,1	3,0	12,7	12,2	12,3	0,4	0,3	0,6
6 973	2 544	9 517	7,9	3,0	12,8	12,5	12,1	0,7	0,2	0,9
609	1 459	2 068	7,8	3,0	12,4	12,2	12,3	0,1	0,1	0,2
1 398	624	2 022	8,8	3,1	12,6	12,2	12,5	0,1	0,1	0,2
5 064	2 876	7 940	7,0	2,8	12,5	11,6	12,1	0,5	0,3	0,8
1 368	11 781	13 149	7,2	2,8	11,8	10,6	11,7	0,1	1,1	1,3
2 840	5 476	8 316	6,4	2,9	11,7	8,3	11,4	0,3	0,5	0,8
-10 794	9 942	-852	5,7	3,0	10,3	6,5	11,4	-1,0	1,0	-0,1
-21 816	9 999	-11 817	5,3	3,0	9,3	6,0	11,4	-2,1	1,0	-1,1
-22 336	10 129	-12 207	5,2	3,2	8,8	5,8	10,9	-2,2	1,0	-1,2
-22 087	12 075	-10 012	5,6	3,2	8,8	5,5	10,9	-2,1	1,2	-1,0
-18 992	9 488	-9 504	5,3	3,1	8,8	5,4	10,6	-1,8	0,9	-0,9
-20 297	8 774	-11 523	5,2	2,3	8,7	5,1	10,7	-2,0	0,9	-1,1
-18 091	6 539	-11 552	5,4	2,9	8,8	4,6	10,6	-1,8	0,6	-1,1
-17 040	-8 551	-25 591	5,1	3,1	8,9	4,4	10,5	-1,7	-0,8	-2,5
-15 457	12 290	-3 167	5,2	3,1	9,1	4,3	10,6	-1,5	1,2	-0,3
-17 603	25 789	8 186	4,8	3,2	9,2	4,1	10,9	-1,7	2,5	0,8
-9 513	18 635	9 122	5,0	3,2	9,6	4,0	10,5	-0,9	1,8	0,9
-5 727	36 229	30 502	5,1	3,1	10,0	3,9	10,5	-0,6	3,5	3,0
1 390	34 720	36 110	5,1	3,1	10,3	3,9	10,2	0,1	3,4	3,5
9 996	83 945	93 941	5,5	3,0	11,1	4,0	10,1	1,0	8,1	9,1
14 622	71 790	86 412	5,0	3,0	11,5	4,0	10,1	1,4	6,9	8,3
10 927	28 344	39 271	4,6	2,8	11,3	3,9	10,2	1,0	2,7	3,7
10 309	15 648	25 957	4,4	2,9	11,1	3,7	10,2	1,0	1,5	2,5
1 825	16 889	18 714	4,3	2,7	10,4	3,7	10,2	0,2	1,6	1,8
387	10 293	10 680	4,3	2,5	10,3	3,6	10,3	0,0	1,0	1,0
-2 409	-1 297	-3 706	4,1	2,7	10,2	3,6	10,4	-0,2	-0,1	-0,4
4 195	21 661	25 856	4,3	2,5	10,4	3,5	10,0	0,4	2,1	2,5
-409	15 977	15 568	4,6	2,5	10,5	3,4	10,5	-0,0	1,5	1,5
4 913	20 064	24 977	4,8	2,4	10,7	3,4	10,2	0,5	1,9	2,4
2 962	28 273	31 235	5,0	2,4	10,8	3,3	10,5	0,3	2,7	2,9
1 116	38 629	39 745	5,1	2,3	10,7	3,1	10,6	0,1	3,6	3,7

¹⁾ Including migration between the CR and the SR, which was included in internal migration for the last time in 1992.

4 - 2. Složení obyvatelstva podle pohlaví a jednotek věku v roce 2018

Distribution of the population by sex and unit of age in 2018

4

Věk (Age) (years)	1. 1. 1 January			1. 7. 1 July			31. 12. 31 December		
	celkem Total	muži Males	ženy Females	celkem Total	muži Males	ženy Females	celkem Total	muži Males	ženy Females
Celkem Total	10 610 055	5 219 791	5 390 264	10 626 430	5 230 373	5 396 057	10 649 800	5 244 194	5 405 606
0	114 213	58 549	55 664	114 040	58 359	55 681	113 866	58 167	55 699
1	113 433	58 221	55 212	114 175	58 557	55 618	114 916	58 892	56 024
2	112 137	57 502	54 635	112 968	57 966	55 002	113 801	58 427	55 374
3	111 825	57 382	54 443	112 162	57 535	54 627	112 507	57 696	54 811
4	109 155	55 943	53 212	110 616	56 725	53 891	112 082	57 513	54 569
5	110 169	56 343	53 826	109 744	56 176	53 568	109 347	56 020	53 327
6	109 960	56 392	53 568	110 162	56 431	53 731	110 396	56 492	53 904
7	120 074	61 653	58 421	115 078	59 048	56 030	110 124	56 465	53 659
8	121 742	62 107	59 635	120 962	61 914	59 048	120 209	61 724	58 485
9	123 211	63 090	60 121	122 536	62 636	59 900	121 898	62 194	59 704
10	118 791	60 615	58 176	121 075	61 899	59 176	123 396	63 197	60 199
11	109 136	56 220	52 916	114 019	58 452	55 567	118 964	60 711	58 253
12	103 364	52 997	50 367	106 292	54 625	51 667	109 278	56 282	52 996
13	98 647	50 808	47 839	101 051	51 925	49 126	103 505	53 067	50 438
14	94 820	48 722	46 098	96 768	49 781	46 987	98 771	50 863	47 908
15	93 977	48 318	45 659	94 473	48 549	45 924	95 037	48 812	46 225
16	92 228	47 387	44 841	93 184	47 893	45 291	94 185	48 416	45 769
17	92 008	47 631	44 377	92 395	47 623	44 772	92 839	47 641	45 198
18	91 188	46 632	44 556	92 154	47 390	44 764	93 186	48 180	45 006
19	92 799	47 538	45 261	92 436	47 337	45 099	92 144	47 169	44 975
20	93 772	47 938	45 834	93 680	47 980	45 700	93 667	48 060	45 607
21	94 457	48 302	46 155	94 490	48 345	46 145	94 611	48 433	46 178
22	100 304	51 358	48 946	97 826	50 113	47 713	95 440	48 915	46 525
23	111 309	56 948	54 361	106 423	54 546	51 877	101 623	52 186	49 437
24	125 356	64 147	61 209	118 979	60 949	58 030	112 676	57 778	54 898
25	126 901	65 177	61 724	126 855	65 131	61 724	126 896	65 126	61 770
26	135 123	69 438	65 685	131 762	67 781	63 981	128 501	66 163	62 338
27	137 215	70 056	67 159	136 943	70 228	66 715	136 768	70 445	66 323
28	136 428	69 652	66 776	137 598	70 364	67 234	138 864	71 115	67 749
29	141 897	72 318	69 579	139 864	71 430	68 434	137 948	70 591	67 357
30	140 786	72 455	68 331	141 971	72 811	69 160	143 280	73 223	70 057
31	143 258	73 933	69 325	142 637	73 598	69 039	142 138	73 308	68 830
32	146 515	75 432	71 083	145 410	75 024	70 386	144 427	74 668	69 759
33	146 770	75 808	70 962	147 092	75 927	71 165	147 552	76 110	71 442
34	147 116	75 904	71 212	147 381	76 147	71 234	147 794	76 460	71 334
35	150 310	77 340	72 970	149 071	76 852	72 219	147 995	76 441	71 554
36	151 108	77 862	73 246	150 992	77 782	73 210	151 034	77 788	73 246
37	159 444	82 516	76 928	155 537	80 367	75 170	151 785	78 295	73 490
38	175 624	90 534	85 090	167 744	86 661	81 083	160 010	82 862	77 148
39	180 878	92 969	87 909	178 440	91 884	86 556	176 151	90 875	85 276
40	183 345	94 150	89 195	182 289	93 681	88 608	181 386	93 288	88 098
41	187 872	96 571	91 301	185 729	95 432	90 297	183 758	94 383	89 375
42	190 897	97 693	93 204	189 458	97 185	92 273	188 194	96 762	91 432
43	192 568	98 893	93 675	191 819	98 349	93 470	191 246	97 894	93 352
44	180 214	92 981	87 233	186 433	95 966	90 467	192 819	99 035	93 784
45	163 336	83 922	79 414	171 770	88 458	83 312	180 371	93 077	87 294
46	153 733	78 791	74 942	158 529	81 346	77 183	163 487	83 978	79 509
47	147 570	75 561	72 009	150 617	77 162	73 455	153 833	78 852	74 981
48	141 694	72 765	68 929	144 603	74 143	70 460	147 672	75 603	72 069
49	134 737	68 868	65 869	138 129	70 759	67 370	141 672	72 723	68 949
50	134 676	68 865	65 811	134 596	68 787	65 809	134 662	68 783	65 879

4 - 2. Složení obyvatelstva podle pohlaví a jednotek věku v roce 2018

Distribution of the population by sex and unit of age in 2018

dokončení

End of table

4

Věk Age (years)	1. 1. 1 January			1. 7. 1 July			31. 12. 31 December		
	celkem Total	muži Males	ženy Females	celkem Total	muži Males	ženy Females	celkem Total	muži Males	ženy Females
51	136 021	69 202	66 819	135 203	68 943	66 260	134 517	68 738	65 779
52	140 887	71 645	69 242	138 253	70 276	67 977	135 735	68 958	66 777
53	146 995	74 705	72 290	143 723	73 031	70 692	140 570	71 411	69 159
54	141 488	71 371	70 117	143 927	72 824	71 103	146 483	74 328	72 155
55	127 005	63 911	63 094	133 922	67 413	66 509	140 963	70 968	69 995
56	123 502	61 861	61 641	124 919	62 669	62 250	126 447	63 515	62 932
57	120 766	60 576	60 190	121 748	60 952	60 796	122 833	61 373	61 460
58	118 785	59 215	59 570	119 331	59 605	59 726	119 971	60 034	59 937
59	127 765	62 826	64 939	122 834	60 733	62 101	117 993	58 676	59 317
60	136 319	66 729	69 590	131 480	64 424	67 056	126 732	62 152	64 580
61	140 331	68 112	72 219	137 647	66 983	70 664	135 049	65 893	69 156
62	141 038	68 025	73 013	139 940	67 568	72 372	138 930	67 153	71 777
63	140 490	67 132	73 358	139 940	67 054	72 886	139 459	67 011	72 448
64	140 390	66 855	73 535	139 553	66 397	73 156	138 790	65 973	72 817
65	141 566	66 763	74 803	139 963	66 150	73 813	138 436	65 574	72 862
66	140 779	65 409	75 370	140 095	65 372	74 723	139 469	65 359	74 110
67	136 906	63 502	73 404	137 706	63 736	73 970	138 562	63 993	74 569
68	131 533	60 325	71 208	132 968	61 091	71 877	134 452	61 879	72 573
69	133 764	61 105	72 659	131 366	59 887	71 479	129 023	58 696	70 327
70	136 251	61 145	75 106	133 625	60 256	73 369	131 053	59 391	71 662
71	129 237	57 241	71 996	131 172	58 231	72 941	133 154	59 244	73 910
72	101 695	43 880	57 815	113 772	49 525	64 247	125 905	55 189	70 716
73	103 976	44 723	59 253	101 387	43 444	57 943	98 843	42 188	56 655
74	98 502	41 947	56 555	99 693	42 413	57 280	100 918	42 895	58 023
75	84 652	35 550	49 102	89 910	37 821	52 089	95 195	40 100	55 095
76	78 575	32 445	46 130	80 152	33 182	46 970	81 762	33 933	47 829
77	74 348	30 396	43 952	74 930	30 567	44 363	75 535	30 755	44 780
78	63 098	24 966	38 132	67 143	26 821	40 322	71 230	28 696	42 534
79	57 879	22 545	35 334	59 008	22 978	36 030	60 173	23 429	36 744
80	51 793	19 630	32 163	53 281	20 306	32 975	54 763	20 977	33 786
81	48 161	17 759	30 402	48 457	17 946	30 511	48 743	18 123	30 620
82	45 083	16 493	28 590	45 044	16 398	28 646	45 004	16 302	28 702
83	42 485	15 078	27 407	42 132	15 039	27 093	41 781	14 999	26 782
84	39 066	13 531	25 535	38 972	13 541	25 431	38 877	13 548	25 329
85	37 094	12 499	24 595	36 254	12 255	23 999	35 413	12 009	23 404
86	32 685	10 679	22 006	32 864	10 787	22 077	33 043	10 895	22 148
87	28 955	9 134	19 821	28 863	9 171	19 692	28 777	9 213	19 564
88	23 484	7 190	16 294	24 274	7 458	16 816	25 063	7 728	17 335
89	19 621	5 730	13 891	19 774	5 847	13 927	19 936	5 967	13 969
90	15 511	4 350	11 161	15 857	4 485	11 372	16 200	4 624	11 576
91	12 267	3 227	9 040	12 461	3 348	9 113	12 656	3 470	9 186
92	9 441	2 372	7 069	9 622	2 468	7 154	9 797	2 561	7 236
93	7 173	1 646	5 527	7 211	1 700	5 511	7 251	1 758	5 493
94	5 460	1 258	4 202	5 407	1 222	4 185	5 348	1 183	4 165
95	3 682	782	2 900	3 854	826	3 028	4 024	869	3 155
96	2 462	504	1 958	2 526	528	1 998	2 596	555	2 041
97	1 364	262	1 102	1 526	298	1 228	1 681	330	1 351
98	707	144	563	800	160	640	901	179	722
99	270	57	213	346	71	275	430	87	343
100+	658	162	496	638	164	474	623	165	458

4 - 3. Obyvatelstvo podle věkových skupin (stav k 31. 12.)

Distribution of the population by age group (as at 31 December)

4

Věková skupina Age group (years)	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
0-14	1 518 142	1 560 296	1 577 455	1 601 045	1 623 716	1 647 275	1 670 677	1 693 060
15-64	7 378 802	7 188 211	7 109 420	7 056 824	6 997 715	6 942 623	6 899 195	6 870 123
65+	1 635 826	1 767 618	1 825 544	1 880 406	1 932 412	1 988 922	2 040 183	2 086 617
	%							
0-14	14,4	14,8	15,0	15,2	15,4	15,6	15,7	15,9
15-64	70,1	68,4	67,6	67,0	66,3	65,6	65,0	64,5
65+	15,5	16,8	17,4	17,8	18,3	18,8	19,2	19,6

4 - 4. Obyvatelstvo podle pohlaví a rodinného stavu (stav k 31. 12.)

Distribution of the population by sex and marital status (as at 31 December)

Rodinný stav	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Marital status
	Muži Males								
svobodní ženatí	2 315 993	2 348 843	2 366 525	2 390 819	2 411 376	2 432 579	2 455 547	2 479 603	Single
rozvedení	2 260 382	2 191 270	2 161 675	2 143 284	2 125 244	2 113 190	2 103 899	2 100 372	Married
ovdovělí	472 047	495 817	505 463	514 239	521 297	526 539	531 956	535 535	Divorced
	120 377	128 419	128 717	128 585	128 413	128 379	128 389	128 684	Widowed
	Ženy Females								
svobodné	1 898 556	1 917 929	1 936 273	1 958 712	1 978 275	1 997 017	2 016 380	2 035 970	Single
vdané	2 241 520	2 174 927	2 147 432	2 128 478	2 110 816	2 098 627	2 087 851	2 081 495	Married
rozvedené	598 145	628 007	639 331	650 403	659 342	666 878	674 649	680 636	Divorced
ovdovělé	625 750	630 913	627 003	623 755	619 080	615 611	611 384	607 505	Widowed

4 - 5. Snoubenci podle rodinného stavu

Brides and grooms by marital status

Ženich	2017				2018				Grooms
	Nevěsta Brides								
	Celkem Total	v tom podle rodinného stavu Marital status of bride			Celkem Total	v tom podle rodinného stavu Marital status of bride			
svobodné Single		rozvedené Divorced	ovdovělé Widowed	svobodné Single		rozvedené Divorced	ovdovělé Widowed		
Celkem	52 567	40 336	11 672	559	54 470	41 592	12 275	603	Total
v tom podle rodinného stavu:									Marital status
svobodní	40 038	35 574	4 333	131	41 316	36 593	4 591	132	Single
rozvedení	12 080	4 698	7 003	379	12 702	4 922	7 362	418	Divorced
ovdovělí	449	64	336	49	452	77	322	53	Widowed

4 - 6. Sňatky podle vzájemného věku snoubenců v roce 2018

Marriages by age of bride and groom in 2018

Věk ženicha Age of groom (years)	Celkem Total	Věk nevěsty Age of bride (years)												
		16-19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
Celkem/Total	54 470	365	458	710	1 120	1 612	2 369	3 204	3 563	4 049	3 761	3 648	3 393	
16-19	63	34	6	3	2	5	3	2	-	2	1	-	2	
20	126	39	32	11	7	7	9	7	3	3	4	-	2	
21	245	36	38	48	32	24	15	6	10	8	6	2	3	
22	479	41	50	49	88	60	43	33	25	26	15	10	8	
23	738	32	49	83	133	127	87	52	41	25	16	24	23	
24	1 238	32	51	97	121	177	253	153	91	72	45	37	24	
25	1 804	28	47	72	137	219	286	370	216	113	88	55	57	
26	2 437	28	35	73	104	177	286	454	457	277	171	119	65	
27	3 026	15	20	67	106	171	295	421	483	597	297	151	118	
28	3 110	16	21	36	92	132	223	348	405	535	487	273	152	
29	3 364	13	18	33	68	114	187	294	375	507	452	527	274	
30	3 305	7	23	26	45	86	140	236	330	399	443	445	431	
31	2 941	6	15	26	35	59	120	178	231	312	348	352	346	
32	2 790	9	7	26	32	50	78	153	175	249	272	309	323	
33	2 569	4	12	14	31	37	71	110	152	188	224	263	293	
34	2 276	3	2	8	17	42	62	81	133	157	191	195	236	
35	2 136	4	3	6	13	17	53	61	94	124	160	183	204	
36	1 909	3	3	11	14	15	36	51	67	89	104	157	156	
37	1 646	1	5	3	7	14	26	43	52	56	71	106	135	
38	1 535	3	7	2	5	17	22	26	32	60	73	86	110	
39	1 582	2	3	4	8	15	21	24	36	53	59	75	100	
40-44	5 839	6	3	7	16	28	33	67	107	139	162	204	232	
45-49	3 267	3	7	3	2	16	11	26	30	28	48	53	64	
50-54	2 362	-	1	1	3	2	3	5	11	17	18	12	26	
55-59	1 461	-	-	-	2	-	4	1	2	9	4	8	5	
60+	2 222	-	-	1	-	1	2	2	5	4	2	2	4	
		Věk nevěsty Age of bride (years)												
		31	32	33	34	35	36	37	38	39	40-44	45-49	50-54	55+
Celkem/Total	2 730	2 359	2 114	1 807	1 565	1 353	1 235	1 135	1 095	4 194	2 661	1 737	2 233	
16-19	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	
20	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21	4	2	-	2	3	1	-	1	-	3	-	1	-	
22	9	4	4	2	1	6	-	1	1	2	1	-	-	
23	7	7	2	6	3	5	3	2	3	6	2	-	-	
24	25	12	7	7	10	5	2	2	4	8	2	1	-	
25	24	13	18	19	8	4	7	5	5	12	1	-	-	
26	43	31	23	21	15	16	10	5	5	17	4	1	-	
27	73	48	35	27	26	19	10	11	14	16	6	-	-	
28	117	64	56	39	29	25	16	8	16	12	5	3	-	
29	162	98	73	37	30	22	25	14	8	25	7	1	-	
30	209	123	95	57	51	40	28	20	14	49	5	2	1	
31	291	200	112	78	55	33	34	23	23	45	13	5	1	
32	274	266	174	97	78	45	42	26	29	53	17	5	1	
33	253	240	220	100	82	64	42	41	37	78	8	5	-	
34	220	214	169	153	103	74	59	39	26	69	17	5	1	
35	206	164	184	162	144	82	48	48	44	90	33	7	2	
36	158	178	145	147	119	131	82	65	31	117	18	10	2	
37	123	128	149	153	117	97	83	62	55	122	27	9	2	
38	93	107	103	113	105	112	102	89	67	151	33	13	4	
39	79	106	108	105	114	110	86	91	104	208	59	10	2	
40-44	250	247	295	332	314	296	340	347	362	1 410	494	117	31	
45-49	81	73	87	94	97	94	143	136	141	920	780	258	72	
50-54	24	22	41	40	42	47	53	64	67	456	647	548	212	
55-59	3	4	9	13	10	16	10	26	19	195	286	397	438	
60+	2	7	4	3	9	9	9	8	19	130	196	339	1 464	

4 - 7. První sňatky podle věku ženicha a nevěsty
First marriages by age of bride and groom

4

Věk Age (years)	2010		2015		2016		2017		2018	
	ženich Groom	nevěsta Bride	ženich Groom	nevěsta Bride	ženich Groom	nevěsta Bride	ženich Groom	nevěsta Bride	ženich Groom	nevěsta Bride
Celkem Total	34 414	34 734	36 884	37 021	38 578	39 007	40 038	40 336	41 316	41 592
16-19	104	573	74	379	79	366	73	370	63	365
20-24	2 983	7 376	2 847	6 370	2 879	6 252	2 873	6 225	2 814	6 205
25	1 763	3 076	1 530	2 772	1 768	3 062	1 678	3 017	1 791	3 158
26	2 201	3 428	1 991	3 316	2 153	3 450	2 444	3 645	2 415	3 500
27	2 729	3 555	2 610	3 475	2 661	3 662	2 753	3 821	2 999	3 954
28	3 018	3 387	2 952	3 557	3 058	3 635	3 061	3 694	3 082	3 634
29	3 080	2 867	3 067	3 275	3 069	3 373	3 133	3 422	3 296	3 467
30	3 238	2 613	3 022	2 843	3 128	2 910	3 195	3 031	3 192	3 187
31	3 064	2 014	2 834	2 148	2 862	2 326	2 882	2 454	2 835	2 464
32	2 516	1 556	2 486	1 801	2 636	1 935	2 720	1 964	2 646	2 105
33	2 125	1 158	2 155	1 452	2 189	1 541	2 260	1 712	2 377	1 797
34	1 818	874	1 907	1 157	2 011	1 347	2 046	1 386	2 065	1 450
35-39	4 063	1 745	6 365	3 345	6 567	3 716	6 803	3 910	7 128	4 226
40-44	953	299	1 984	825	2 336	1 032	2 757	1 237	3 076	1 541
45-49	379	109	586	167	617	235	747	277	903	323
50+	380	104	474	139	565	165	613	171	634	216

4 - 8. Druhé a další sňatky podle věku ženicha a nevěsty
Remarriages by age of bride and groom

Věk Age (years)	2010		2015		2016		2017		2018	
	ženich Groom	nevěsta Bride	ženich Groom	nevěsta Bride	ženich Groom	nevěsta Bride	ženich Groom	nevěsta Bride	ženich Groom	nevěsta Bride
Celkem Total	12 332	12 012	11 307	11 170	12 190	11 761	12 529	12 231	13 154	12 878
16-19	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-
20-24	18	121	14	65	10	59	5	57	12	64
25	19	87	4	51	4	45	14	37	13	46
26	30	123	14	76	15	75	14	66	22	63
27	52	181	30	125	26	106	26	107	27	95
28	67	226	53	150	46	137	35	113	28	127
29	113	294	77	161	76	173	75	190	68	181
30	182	359	86	227	95	222	87	237	113	206
31	256	386	111	251	110	254	120	246	106	266
32	302	494	143	294	165	294	142	291	144	254
33	347	514	210	339	200	325	181	331	192	317
34	463	576	274	352	200	322	234	356	211	357
35-39	2 532	2 676	1 997	2 345	1 942	2 226	1 825	2 150	1 680	2 157
40-44	2 228	1 892	2 280	2 239	2 497	2 449	2 628	2 598	2 763	2 653
45-49	1 845	1 553	1 807	1 670	2 087	1 913	2 116	1 989	2 364	2 338
50+	3 878	2 530	4 207	2 825	4 717	3 160	5 027	3 461	5 411	3 754

4 - 9. Rozvody podle počtu nezletilých dětí z manželství a pořadí rozvodu
Divorces by the number of minors from the marriage and by order

4

Rok Year	Celkem Total	Počet nezletilých dětí z manželství <i>Number of minors from the marriage</i>						Pořadí rozvodu <i>Divorces by order</i>			
		0	1	2	3	4	5+	muži <i>Males</i>		ženy <i>Females</i>	
								1. <i>First</i>	2. a další <i>Second and further</i>	1. <i>First</i>	2. a další <i>Second and further</i>
1980	27 218	7 910	10 333	7 480	1 243	193	59	22 108	5 110	22 086	5 132
1981	27 608	8 018	10 282	7 670	1 378	191	69	22 412	5 196	22 310	5 298
1982	27 821	7 785	10 216	8 173	1 408	184	55	22 541	5 280	22 440	5 381
1983	29 319	7 982	10 639	8 884	1 543	221	50	23 799	5 520	23 761	5 558
1984	30 514	8 442	11 081	9 155	1 580	202	54	24 805	5 709	24 745	5 769
1985	30 489	8 428	11 160	9 072	1 567	201	61	24 719	5 770	24 497	5 992
1986	29 560	8 184	11 036	8 583	1 527	175	55	24 172	5 388	23 994	5 566
1987	31 036	8 414	11 812	9 054	1 532	169	55	25 318	5 718	25 177	5 859
1988	30 652	8 507	11 793	8 732	1 399	177	44	24 926	5 726	24 785	5 867
1989	31 376	8 754	12 319	8 766	1 344	143	50	25 521	5 855	25 272	6 104
1990	32 055	8 920	12 709	8 956	1 276	153	41	26 247	5 808	26 008	6 047
1991	29 366	8 313	11 638	8 076	1 176	134	29	24 017	5 349	23 765	5 601
1992	28 572	8 086	11 365	7 873	1 094	120	34	23 504	5 068	23 362	5 210
1993	30 227	8 467	12 415	8 119	1 073	120	33	24 801	5 426	24 812	5 415
1994	30 939	8 650	12 902	8 124	1 091	146	26	25 551	5 388	25 463	5 476
1995	31 135	9 027	12 880	8 003	1 046	144	35	25 439	5 696	25 515	5 620
1996	33 113	9 675	13 690	8 504	1 056	154	34	27 002	6 111	27 099	6 014
1997	32 465	9 862	13 274	8 144	1 006	144	35	26 351	6 114	26 396	6 069
1998	32 363	10 727	12 607	7 802	994	183	50	25 961	6 402	26 055	6 308
1999	23 657	9 480	8 199	5 248	632	80	18	18 825	4 832	18 878	4 779
2000	29 704	10 637	11 084	7 015	813	127	28	23 848	5 856	24 113	5 591
2001	31 586	11 037	11 940	7 586	868	121	34	25 445	6 141	25 730	5 856
2002	31 758	11 346	11 756	7 667	833	122	34	25 551	6 207	25 863	5 895
2003	32 824	12 119	11 748	7 929	853	132	43	26 562	6 262	26 585	6 239
2004	33 060	12 255	11 802	7 993	855	126	29	26 607	6 453	26 793	6 267
2005	31 288	12 078	10 872	7 376	808	115	39	25 049	6 239	25 305	5 983
2006	31 415	12 412	11 004	7 085	774	98	42	25 126	6 289	25 388	6 027
2007	31 129	12 721	10 345	7 189	726	114	34	24 900	6 229	25 104	6 025
2008	31 300	13 104	10 358	6 989	729	95	25	25 260	6 040	25 388	5 912
2009	29 133	12 282	9 533	6 538	665	91	24	23 488	5 645	23 593	5 540
2010	30 783	13 143	9 853	6 903	745	112	27	24 792	5 991	25 001	5 782
2011	28 113	12 282	8 948	6 074	673	95	41	22 650	5 463	22 740	5 373
2012	26 402	11 213	8 292	6 146	651	70	30	21 284	5 118	21 352	5 050
2013	27 895	11 974	8 591	6 436	751	107	36	22 317	5 578	22 565	5 330
2014	26 764	11 557	8 265	6 133	683	104	22	21 391	5 373	21 582	5 182
2015	26 083	11 090	7 830	6 310	720	100	33	21 047	5 036	21 190	4 893
2016	24 996	10 270	7 523	6 415	683	79	26	20 068	4 928	20 194	4 802
2017	25 755	10 559	7 680	6 635	762	91	28	20 787	4 968	20 957	4 798
2018	24 313	10 120	7 114	6 211	746	97	25	19 677	4 636	19 774	4 539

4 - 10. Rozvody podle délky trvání manželství
Divorces by duration of marriage

4

Ukazatel	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Indicator
Rozvody celkem	30 783	26 402	27 895	26 764	26 083	24 996	25 755	24 313	Divorces, total
v tom podle trvání manželství v letech:									<i>Duration of marriage (years)</i>
0	254	205	218	194	205	197	233	197	0
1	1 104	866	888	807	823	781	859	917	1
2	1 618	1 153	1 121	1 027	1 001	1 041	1 011	1 026	2
3	1 620	1 271	1 254	1 217	1 167	1 072	1 101	1 020	3
4	1 433	1 457	1 385	1 278	1 202	1 097	1 111	1 035	4
5	1 364	1 281	1 451	1 346	1 223	1 108	1 132	1 059	5
6	1 234	1 133	1 364	1 379	1 281	1 184	1 167	1 026	6
7	1 206	1 086	1 205	1 286	1 278	1 091	1 105	940	7
8	1 184	1 023	1 112	1 079	1 242	1 227	1 147	994	8
9	1 144	921	974	1 063	1 042	1 110	1 200	1 072	9
10	1 094	950	978	908	988	958	1 175	1 095	10
11	1 042	928	967	888	865	941	944	995	11
12	1 024	887	951	862	851	838	972	873	12
13	960	797	930	834	875	821	819	836	13
14	877	862	876	806	830	797	723	733	14
15	885	799	810	801	758	746	780	713	15
16	979	719	793	754	721	740	749	710	16
17	1 083	721	731	712	735	631	688	678	17
18	1 029	850	768	703	713	672	684	626	18
19	1 122	846	788	712	622	610	699	616	19
20	945	783	889	711	657	600	596	622	20
21	923	812	761	779	647	573	585	550	21
22	864	822	875	715	683	594	575	519	22
23	746	679	750	783	642	605	551	524	23
24	735	614	646	671	660	601	596	519	24
25	548	532	585	603	586	585	557	512	25
26	548	532	512	524	465	558	618	498	26
27	475	403	457	439	496	445	516	492	27
28	381	355	443	393	365	386	399	459	28
29	328	326	377	384	356	375	359	367	29
30+	2 034	1 789	2 036	2 106	2 104	2 012	2 104	2 090	30+
0-4	6 029	4 952	4 866	4 523	4 398	4 188	4 315	4 195	0-4
5-9	6 132	5 444	6 106	6 153	6 066	5 720	5 751	5 091	5-9
10-14	4 997	4 424	4 702	4 298	4 409	4 355	4 633	4 532	10-14
15-19	5 098	3 935	3 890	3 682	3 549	3 399	3 600	3 343	15-19
20-24	4 213	3 710	3 921	3 659	3 289	2 973	2 903	2 734	20-24
25-29	2 280	2 148	2 374	2 343	2 268	2 349	2 449	2 328	25-29
30+	2 034	1 789	2 036	2 106	2 104	2 012	2 104	2 090	30+
Úhrnná rozvodovost	0,50	0,44	0,48	0,47	0,47	0,45	0,47	0,45	<i>Total divorce rate</i>
Průměrná délka trvání manželství (roky)	12,7	12,8	13,0	13,1	13,0	13,1	13,2	13,4	<i>Mean duration of marriage (years)</i>

4 - 11. Narození podle vitality, legitimacy a pohlaví

Births by vitality, legitimacy, and sex

4

Narození	2010	2014	2015	2016	2017	2018	Births
Celkem	117 446	110 252	111 162	113 083	114 789	114 419	Total
živě	117 153	109 860	110 764	112 663	114 405	114 036	Live births
podle legitimacy:							by legitimacy
v manželství	69 989	58 593	57 788	57 930	58 314	58 698	Within marriage
mimo manželství	47 164	51 267	52 976	54 733	56 091	55 338	Outside marriage
podle pohlaví:							by sex
chlapci	60 220	56 410	56 817	57 837	58 671	58 256	Males
děvčata	56 933	53 450	53 947	54 826	55 734	55 780	Females
mrtvé	293	392	398	420	384	383	Stillbirths

4 - 12. Míry plodnosti a potratovosti

Fertility rates and abortion rates

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	2018	Indicator
	Míry plodnosti <i>Fertility rates</i>						
Věková skupina žen							Age group of women (years)
15-19	11,5	11,9	11,7	11,8	11,9	10,8	15-19
20-24	45,7	43,0	45,5	49,4	50,8	51,3	20-24
25-29	99,7	95,6	97,0	99,4	103,7	105,4	25-29
30-34	99,0	104,4	106,3	109,2	111,9	112,6	30-34
35-39	38,4	43,2	45,3	47,6	49,8	51,6	35-39
40-44	5,9	7,4	8,4	8,7	9,1	9,8	40-44
45-49	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,7	45-49
Úhrnná plodnost	1,49	1,53	1,57	1,63	1,69	1,71	Total fertility rate
Průměrný věk žen při narození dítěte	29,6	29,9	30,0	30,0	30,0	30,1	Mean age of women at childbirth
	Míry samovolné potratovosti <i>Spontaneous abortion rates</i>						
Věková skupina žen							Age group of women (years)
15-19	1,5	1,8	1,8	1,6	1,5	1,3	15-19
20-24	4,9	4,8	5,3	5,2	5,3	5,2	20-24
25-29	9,6	9,5	9,9	9,7	9,7	9,4	25-29
30-34	10,4	10,9	11,1	11,2	11,5	10,9	30-34
35-39	6,6	7,3	7,5	8,1	8,2	7,9	35-39
40-44	2,7	3,2	3,3	3,6	3,7	3,6	40-44
45-49	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,4	45-49
Úhrnná samovolná potratovost	0,18	0,19	0,20	0,20	0,20	0,19	Total spontaneous abortion rate
Průměrný věk žen při samovolném potratu	31,0	31,2	31,1	31,5	31,6	31,6	Mean age of women at spontaneous abortion
	Míry indukované potratovosti <i>Induced abortion rates</i>						
Věková skupina žen							Age group of women (years)
15-19	7,0	6,6	6,1	5,8	5,6	5,0	15-19
20-24	12,7	12,4	12,1	12,1	12,5	12,1	20-24
25-29	13,1	13,0	12,2	12,9	12,7	12,2	25-29
30-34	13,2	13,0	12,4	12,5	11,7	11,8	30-34
35-39	12,0	11,0	10,2	10,5	9,9	9,8	35-39
40-44	5,3	5,5	5,3	5,4	5,0	4,5	40-44
45-49	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	45-49
Úhrnná indukovaná potratovost	0,32	0,31	0,29	0,30	0,29	0,28	Total induced abortion rate
Průměrný věk žen při indukovaném potratu	29,7	29,7	29,7	29,8	29,7	29,7	Mean age of women at induced abortion

4 - 13. Živě narození podle věku matky a legitimacy
Live births by age of mother and legitimacy

4

Věk matky Age of mother (years)	Celkem Total			V manželství Within marriage			Mimo manželství Outside marriage		
	2010	2017	2018	2010	2017	2018	2010	2017	2018
Celkem/Total	117 153	114 405	114 036	69 989	58 314	58 698	47 164	56 091	55 338
-14	15	9	14	-	-	-	15	9	14
15	74	69	59	-	-	-	74	69	59
16	250	197	202	4	4	2	246	193	200
17	475	419	353	9	3	8	466	416	345
18	939	770	696	53	33	41	886	737	655
19	1 603	1 189	1 119	179	90	106	1 424	1 099	1 013
20	2 115	1 557	1 460	343	206	199	1 772	1 351	1 261
21	2 637	1 959	1 913	595	332	337	2 042	1 627	1 576
22	3 014	2 504	2 400	951	556	557	2 063	1 948	1 843
23	3 481	3 283	2 927	1 365	901	854	2 116	2 382	2 073
24	4 205	4 079	4 096	1 899	1 367	1 398	2 306	2 712	2 698
25	5 076	4 880	5 009	2 699	1 941	1 998	2 377	2 939	3 011
26	6 166	6 218	5 876	3 580	2 825	2 671	2 586	3 393	3 205
27	7 260	6 896	7 250	4 488	3 488	3 607	2 772	3 408	3 643
28	8 547	7 895	7 830	5 724	4 373	4 390	2 823	3 522	3 440
29	9 139	8 641	8 606	6 287	4 970	5 017	2 852	3 671	3 589
30	10 062	8 835	8 879	6 925	5 306	5 406	3 137	3 529	3 473
31	10 062	8 617	8 502	7 006	5 264	5 205	3 056	3 353	3 297
32	9 157	8 303	8 312	6 411	5 022	5 081	2 746	3 281	3 231
33	7 962	7 258	7 423	5 509	4 396	4 514	2 453	2 862	2 909
34	6 613	6 429	6 389	4 468	3 808	3 759	2 145	2 621	2 630
35	5 684	5 625	5 592	3 719	3 271	3 183	1 965	2 354	2 409
36	4 235	4 563	4 809	2 708	2 619	2 725	1 527	1 944	2 084
37	2 985	3 954	3 814	1 857	2 195	2 156	1 128	1 759	1 658
38	1 926	3 343	3 123	1 189	1 830	1 665	737	1 513	1 458
39	1 371	2 640	2 682	793	1 340	1 409	578	1 300	1 273
40	917	1 695	1 867	530	851	981	387	844	886
41	527	1 137	1 165	296	586	589	231	551	576
42	311	703	722	192	372	352	119	331	370
43	169	362	456	102	179	237	67	183	219
44	88	189	234	49	97	126	39	92	108
45	45	96	126	32	42	62	13	54	64
46	19	37	68	13	21	34	6	16	34
47	9	20	25	5	11	10	4	9	15
48	9	14	14	5	5	7	4	9	7
49	2	13	14	1	6	7	1	7	7
50+	4	7	10	3	4	5	1	3	5
-14	15	9	14	-	-	-	15	9	14
15-19	3 341	2 644	2 429	245	130	157	3 096	2 514	2 272
20-24	15 452	13 382	12 796	5 153	3 362	3 345	10 299	10 020	9 451
25-29	36 188	34 530	34 571	22 778	17 597	17 683	13 410	16 933	16 888
30-34	43 856	39 442	39 505	30 319	23 796	23 965	13 537	15 646	15 540
35-39	16 201	20 125	20 020	10 266	11 255	11 138	5 935	8 870	8 882
40-44	2 012	4 086	4 444	1 169	2 085	2 285	843	2 001	2 159
45-49	84	180	247	56	85	120	28	95	127
50+	4	7	10	3	4	5	1	3	5

4 - 14. Živě narození podle legitimacy a pořadí narození
Live births by legitimacy and birth order

4

Rok Year	Celkem Total	v tom narození <i>Births</i>									
		v manželství <i>within marriage</i>						mimo manželství <i>outside marriage</i>			
		celkem Total	v tom pořadí ¹⁾ <i>by birth order¹⁾</i>					celkem Total	v tom pořadí ¹⁾ <i>by birth order¹⁾</i>		
			1	2	3	4	5+		1	2	3+
1980	153 801	145 161	59 746	59 582	19 595	4 271	1 967	8 640	4 836	1 692	2 112
1981	144 438	135 995	55 886	56 047	18 156	4 020	1 886	8 443	4 871	1 558	2 014
1982	141 738	132 702	55 527	53 834	17 589	3 926	1 826	9 036	5 207	1 629	2 200
1983	137 431	128 104	55 958	50 167	16 602	3 697	1 680	9 327	5 427	1 656	2 244
1984	136 941	127 023	56 884	49 338	15 676	3 544	1 581	9 918	5 800	1 832	2 286
1985	135 881	125 987	56 782	49 225	15 058	3 385	1 537	9 894	5 878	1 791	2 225
1986	133 356	123 464	56 046	48 231	14 425	3 296	1 466	9 892	5 770	1 853	2 269
1987	130 921	121 455	55 653	47 624	13 585	3 230	1 363	9 466	5 464	1 775	2 227
1988	132 667	122 653	55 975	48 066	14 101	3 192	1 319	10 014	5 878	1 809	2 327
1989	128 356	118 215	54 825	46 073	13 113	2 922	1 282	10 141	6 035	1 869	2 237
1990	130 564	119 397	55 580	46 423	13 074	3 013	1 307	11 167	6 794	2 123	2 250
1991	129 354	116 651	56 859	43 476	12 113	2 935	1 268	12 703	7 903	2 440	2 360
1992	121 705	108 697	52 666	40 976	11 079	2 735	1 241	13 008	7 980	2 591	2 437
1993	121 025	105 702	49 367	41 334	10 784	2 837	1 380	15 323	9 328	3 143	2 852
1994	106 579	91 072	41 604	36 093	9 595	2 544	1 236	15 507	9 221	3 252	3 034
1995	96 097	81 150	35 877	33 606	8 333	2 204	1 130	14 947	8 645	3 420	2 882
1996	90 446	75 158	33 450	31 197	7 431	2 051	1 029	15 288	8 656	3 620	3 012
1997	90 657	74 532	33 492	30 775	7 449	1 780	1 036	16 125	9 320	3 745	3 060
1998	90 535	73 326	33 297	30 239	7 117	1 715	958	17 209	9 827	4 155	3 227
1999	89 471	71 045	32 353	29 191	6 859	1 736	906	18 426	10 716	4 415	3 295
2000	90 910	71 118	32 209	29 127	7 067	1 732	983	19 792	11 695	4 746	3 351
2001	90 715	69 439	30 873	29 026	7 002	1 634	904	21 276	12 464	5 190	3 622
2002	92 786	69 327	30 919	28 621	7 125	1 701	961	23 459	13 826	5 826	3 807
2003	93 685	66 972	29 282	28 262	6 964	1 568	896	26 713	16 081	6 561	4 071
2004	97 664	67 825	29 615	28 672	7 069	1 655	814	29 839	18 451	6 997	4 391
2005	102 211	69 802	29 962	30 079	7 296	1 617	848	32 409	19 968	7 914	4 527
2006	105 831	70 572	30 287	30 237	7 573	1 592	883	35 259	21 536	8 801	4 922
2007	114 632	75 095	30 333	32 999	8 966	1 881	916	39 537	23 717	10 401	5 419
2008	119 570	76 113	30 638	33 883	8 895	1 801	896	43 457	26 303	11 408	5 746
2009	118 348	72 394	28 273	33 031	8 396	1 826	868	45 954	27 766	12 175	6 013
2010	117 153	69 989	26 594	32 411	8 374	1 735	875	47 164	27 737	13 103	6 324
2011	108 673	63 252	23 937	29 537	7 409	1 605	764	45 421	27 052	12 619	5 750
2012	108 576	61 488	23 420	28 607	7 173	1 515	773	47 088	28 056	13 219	5 813
2013	106 751	58 751	22 619	26 676	7 186	1 505	765	48 000	28 473	13 402	6 125
2014	109 860	58 593	22 243	26 515	7 478	1 565	792	51 267	29 863	14 681	6 723
2015	110 764	57 788	22 364	25 795	7 302	1 547	780	52 976	30 859	15 481	6 636
2016	112 663	57 930	22 811	25 527	7 285	1 559	748	54 733	32 107	15 775	6 851
2017	114 405	58 314	23 090	25 505	7 322	1 636	761	56 091	32 636	16 327	7 128
2018	114 036	58 698	23 032	25 905	7 336	1 622	803	55 338	31 723	16 557	7 058

¹⁾ do roku 2013 pořadí z celkového počtu narozených dětí ženě, od roku 2014 pouze ze živě narozených dětí

¹⁾ Before 2014, the birth order was based on the total number of births given by the mother, since 2014 on live births only.

4 - 15. Potraty
Abortions

4

Rok Year	Potraty celkem ¹⁾ Abortions, total ¹⁾	Druh potratu ²⁾		Type of abortion ²⁾	
		umělá přerušeni těhotenství Induced abortions		samovolné potraty Spontaneous abortions	ostatní potraty Other abortions
		celkem Total	ze zdravotních důvodů Medically indicated		
1980	86 503	68 930	13 274	17 561	12
1981	89 373	71 574	14 442	17 774	25
1982	91 531	74 531	14 886	16 990	10
1983	92 033	75 037	14 376	16 989	7
1984	96 638	79 534	15 039	17 070	34
1985	99 357	83 042	15 626	16 281	34
1986	99 452	83 564	15 029	15 873	15
1987	126 690	109 626	11 210	15 228	1 836
1988	129 349	113 730	12 042	15 450	169
1989	126 507	111 683	11 948	14 805	19
1990	126 055	111 268	11 426	14 772	15
1991	120 050	106 042	10 678	13 985	23
1992	109 281	94 180	10 313	13 401	1 700
1993	85 445	70 634	15 873	13 228	1 583
1994	67 434	54 836	13 217	11 109	1 489
1995	61 590	49 531	11 838	10 571	1 488
1996	59 962	48 086	11 036	10 296	1 580
1997	56 973	45 022	9 709	10 392	1 559
1998	55 654	42 959	8 896	11 128	1 567
1999	52 103	39 382	7 756	11 173	1 548
2000	47 370	34 623	6 472	11 300	1 447
2001	45 057	32 528	6 019	11 116	1 413
2002	43 743	31 142	5 606	11 256	1 345
2003	42 304	29 298	5 385	11 660	1 346
2004	41 324	27 574	4 597	12 402	1 348
2005	40 023	26 453	4 678	12 245	1 325
2006	39 959	25 352	4 779	13 326	1 281
2007	40 917	25 414	4 789	14 102	1 401
2008	41 446	25 760	4 569	14 273	1 413
2009	40 528	24 636	4 567	14 629	1 263
2010	39 273	23 998	4 423	13 981	1 294
2011	38 864	24 055	4 400	13 637	1 172
2012	37 733	23 032	4 488	13 515	1 186
2013	37 687	22 714	4 350	13 708	1 265
2014	36 956	21 893	4 430	13 857	1 206
2015	35 761	20 403	4 114	14 082	1 276
2016	35 921	20 406	4 228	14 212	1 303
2017	35 012	19 415	3 918	14 190	1 407
2018	32 952	18 298	3 716	13 328	1 326

¹⁾ od roku 1987 vč. mimoděložních těhotenství²⁾ v letech 1988–1991 mimoděložní těhotenství zahrnuta do umělých přerušeni těhotenství, jinak do ostatních potratů¹⁾ Since 1987 including ectopic pregnancies.²⁾ In 1988–1991 ectopic pregnancies were included in induced abortions, otherwise in other abortions.

4 - 16. Zemřeli podle věku a pohlaví
Deaths broken down by age and sex

4

Věková skupina Age group (years)	Zemřeli Deaths					Počet zemřelých na 1 000 obyvatel Deaths per 1 000 population				
	2010	2015	2016	2017	2018	2010	2015	2016	2017	2018
	Muži Males									
Celkem Total	54 150	55 934	54 880	56 442	57 273	10,5	10,8	10,6	10,8	11,0
0	172	168	182	183	159	2,8	3,0	3,2	3,1	2,7
1-4	51	31	37	38	39	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2
5-9	22	26	24	33	24	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
10-14	35	27	26	25	24	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
15-19	144	86	88	87	108	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5
20-24	296	217	208	198	189	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7
25-29	328	280	247	273	254	0,8	0,8	0,7	0,8	0,7
30-34	427	334	313	361	346	0,9	0,9	0,8	1,0	0,9
35-39	611	576	515	475	536	1,4	1,2	1,2	1,1	1,3
40-44	843	828	815	847	901	2,3	1,9	1,8	1,8	1,9
45-49	1 304	1 172	1 148	1 116	1 163	3,7	3,3	3,2	3,0	3,0
50-54	2 431	1 852	1 788	1 901	1 974	7,1	5,4	5,1	5,4	5,6
55-59	4 276	3 042	2 956	2 794	2 684	11,6	9,2	9,3	9,0	8,6
60-64	6 463	5 673	5 269	5 314	5 014	18,6	16,4	15,3	15,7	15,1
65-69	6 619	7 755	7 740	7 583	7 579	26,9	24,7	24,2	23,8	24,0
70-74	6 179	8 212	8 217	8 822	9 314	38,8	38,7	36,8	36,7	36,7
75-79	7 724	7 109	7 384	7 685	8 251	62,7	56,2	55,2	54,2	54,5
80-84	8 187	8 062	7 546	7 645	7 544	104,2	95,9	90,5	92,3	90,6
85-89	5 935	6 827	6 636	6 937	7 048	174,5	166,4	155,1	156,1	154,8
90-94	1 577	3 126	3 160	3 455	3 367	267,7	270,8	259,8	273,1	254,6
95+	526	531	581	670	755	351,4	424,1	388,9	374,1	368,8
	Ženy Females									
Celkem Total	52 694	55 239	52 870	55 001	55 647	9,8	10,3	9,8	10,2	10,3
0	141	104	135	121	133	2,4	1,9	2,5	2,2	2,4
1-4	37	31	35	29	32	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1
5-9	25	24	19	20	29	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
10-14	25	25	25	16	14	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
15-19	65	43	41	43	40	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
20-24	86	73	60	62	59	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
25-29	91	85	98	65	84	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3
30-34	161	111	142	140	133	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4
35-39	231	250	257	209	223	0,5	0,6	0,6	0,5	0,6
40-44	360	380	400	392	373	1,1	0,9	0,9	0,9	0,8
45-49	631	536	559	540	575	1,9	1,6	1,6	1,5	1,5
50-54	1 055	868	851	850	820	3,1	2,6	2,5	2,5	2,4
55-59	1 867	1 429	1 366	1 301	1 244	4,8	4,2	4,2	4,2	4,0
60-64	2 963	2 668	2 480	2 513	2 560	7,7	7,1	6,7	6,9	7,2
65-69	3 777	4 325	4 178	4 189	4 091	12,7	11,8	11,2	11,3	11,2
70-74	4 519	5 341	5 399	5 871	6 154	20,9	19,3	18,6	18,9	18,9
75-79	7 438	6 441	6 311	6 661	6 941	38,4	34,0	31,9	32,1	31,6
80-84	11 206	10 457	9 260	9 220	8 931	74,3	69,7	62,9	63,5	61,7
85-89	11 963	12 077	11 609	11 938	12 020	139,9	131,2	123,4	124,6	124,5
90-94	4 136	8 173	7 740	8 408	8 375	232,6	235,7	215,7	228,6	224,3
95+	1 917	1 798	1 905	2 413	2 816	347,8	383,1	335,0	357,3	368,4

4 - 17. Zemřeli podle příčin smrti
Deaths by cause of death

4

Kapitola, příčina smrti (MKN-10)		2010	2016	2017	2018	Chapter, cause of death (ICD-10)
Celkem		106 844	107 750	111 443	112 920	Total
I.	Některé infekční a parazitární nemoci	1 029	2 034	2 068	1 773	<i>Certain infectious and parasitic diseases</i>
II.	Novotvary z toho:	28 222	27 806	27 852	28 266	<i>Neoplasms</i>
C18-C21	Zhoubný novotvar tlustého střeva, rekta a konečníku	3 879	3 509	3 560	3 481	<i>Malignant neoplasm of colon, rectum and anus</i>
C33-34	Zhoubný novotvar průdušnice, bronchu a plic	5 572	5 333	5 463	5 275	<i>Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung</i>
C50	Zhoubný novotvar prsu (ženy)	1 655	1 685	1 620	1 621	<i>Malignant neoplasm of breast (females)</i>
III.	Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	131	228	219	240	<i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>
IV.	Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek z toho:	2 188	4 521	4 497	5 137	<i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>
E10-E14	Diabetes mellitus	1 945	3 766	3 725	4 280	<i>Diabetes mellitus</i>
V.	Poruchy duševní a poruchy chování	222	1 410	1 733	1 674	<i>Mental and behavioural disorders</i>
VI.	Nemoci nervové soustavy z toho:	1 064	3 156	3 269	3 636	<i>Diseases of the nervous system</i>
G30	Alzheimerova nemoc	403	1 748	1 864	2 098	<i>Alzheimer's disease</i>
VII.	Nemoci oka a očních adnex	-	2	-	1	<i>Diseases of the eye and adnexa</i>
VIII.	Nemoci ucha a bradavkového výběžku	-	3	2	3	<i>Diseases of the ear and mastoid process</i>
IX.	Nemoci oběhové soustavy z toho:	53 590	47 611	49 346	48 792	<i>Diseases of the circulatory system</i>
I21-I22	Akutní infarkt myokardu	6 439	4 673	4 707	3 989	<i>Acute myocardial infarction</i>
I60-I69	Cévní nemoci mozku	11 567	8 795	8 504	7 985	<i>Cerebrovascular diseases</i>
X.	Nemoci dýchací soustavy	6 151	7 128	8 067	8 315	<i>Diseases of the respiratory system</i>
XI.	Nemoci trávicí soustavy	4 664	4 512	4 769	4 926	<i>Diseases of the digestive system</i>
XII.	Nemoci kůže a podkožního vaziva	98	167	216	218	<i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>
XIII.	Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	61	193	227	230	<i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>
XIV.	Nemoci močové a pohlavní soustavy	1 454	1 536	1 605	1 744	<i>Diseases of the genitourinary system</i>
XV.	Těhotenství, porod a šestinedělí	3	1	2	2	<i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>
XVI.	Některé stavy vzniklé v perinatálním období	171	194	177	168	<i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>
XVII.	Vrozené vady, deformace a chromozomální abnormality	135	165	162	161	<i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>
XVIII.	Príznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	1 652	1 572	1 624	1 789	<i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>
XX.	Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti z toho:	6 009	5 511	5 608	5 845	<i>External causes of morbidity and mortality</i>
V01-V99	Dopravní nehody	907	715	689	736	<i>Transport accidents</i>
X60-X84	Úmyslné sebepoškození	1 502	1 316	1 395	1 352	<i>Intentional self-harm</i>

4 - 18. Zemřelí podle vybraných příčin smrti a pohlaví

Deaths by selected cause of death and sex

4

Kapitoly MKN-10	2010	2016	2017	2018	ICD-10 chapters
	Muži Males				
Celkem	54 150	54 880	56 442	57 273	Total
II. Novotvary	15 865	15 385	15 485	15 551	II Neoplasms
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	956	1 995	2 025	2 307	IV Endocrine, nutritional and metabolic diseases
IX. Nemoci oběhové soustavy	24 132	22 257	22 840	22 925	IX Diseases of the circulatory system
X. Nemoci dýchací soustavy	3 359	3 984	4 392	4 481	X Diseases of the respiratory system
XI. Nemoci trávicí soustavy	2 638	2 552	2 734	2 831	XI Diseases of the digestive system
XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	4 193	3 667	3 809	3 890	XIX Injury, poisoning and certain other consequences of external causes
Ostatní	3 007	5 040	5 157	5 288	other
	Ženy Females				
Celkem	52 694	52 870	55 001	55 647	Total
II. Novotvary	12 357	12 421	12 367	12 715	II Neoplasms
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	1 232	2 526	2 472	2 830	IV Endocrine, nutritional and metabolic diseases
IX. Nemoci oběhové soustavy	29 458	25 354	26 506	25 867	IX Diseases of the circulatory system
X. Nemoci dýchací soustavy	2 792	3 144	3 675	3 834	X Diseases of the respiratory system
XI. Nemoci trávicí soustavy	2 026	1 960	2 035	2 095	XI Diseases of the digestive system
XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	1 816	1 844	1 799	1 955	XIX Injury, poisoning and certain other consequences of external causes
Ostatní	3 013	5 621	6 147	6 351	other

4 - 19. Mrtvorozenost a míry úmrtnosti dětí do 1 roku věku

Stillbirth rate and mortality rates of children under 1 year of age

Ukazatel	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	Indicator
	Absolutně Number							
Úmrtí ve věku								Death at the age of
0 dnů	236	48	45	50	56	62	58	0 days
0–6 dnů	753	150	119	106	133	137	123	under 7 days (early neonatal)
0–27 dnů	1 003	231	196	165	192	203	187	under 28 days (neonatal)
28 dnů až 1 rok do 1 roku	407	142	117	107	125	101	105	between 28 days and 1 year under 1 year (infant)
Mrtvě narození	530	259	293	398	420	384	383	Stillbirths
Perinatální úmrtí	1 283	409	412	504	553	521	506	Perinatal deaths
	Na 1 000 živě narozených Per 1 000 live births							
Úmrtnost prvního dne	1,8	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	Mortality of the first day
Časná úmrtnost	5,8	1,6	1,0	1,0	1,2	1,2	1,1	Early neonatal mortality rate
Novorozenecká úmrtnost	7,7	2,5	1,7	1,5	1,7	1,8	1,6	Neonatal mortality rate
Ponovorozenecká úmrtnost	3,1	1,6	1,0	1,0	1,1	0,9	0,9	Postneonatal mortality rate
Kojenecká úmrtnost	10,8	4,1	2,7	2,5	2,8	2,7	2,6	Infant mortality rate
Mrtvorozenost ¹⁾	4,0	2,8	2,5	3,6	3,7	3,3	3,3	Stillbirth rate ¹⁾
Perinatální úmrtnost ¹⁾	9,8	4,5	3,5	4,5	4,9	4,5	4,4	Perinatal mortality rate ¹⁾

¹⁾ na 1 000 všech narozených dětí¹⁾ Per 1 000 births.

4 - 20. Naděje dožití
Life expectancy

4

Věk (roky) Age (years)	Naděje dožití ¹⁾ Life expectancy ¹⁾										
	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
	Muži						Males				
0	71,6	72,9	74,4	74,7	75,0	75,2	75,7	75,6	76,0	76,0	76,1
1	71,0	72,2	73,6	73,9	74,2	74,4	74,9	74,8	75,3	75,2	75,3
5	67,0	68,3	69,7	70,0	70,2	70,4	71,0	70,9	71,3	71,3	71,3
10	62,1	63,3	64,7	65,0	65,3	65,5	66,0	65,9	66,4	66,3	66,4
15	57,2	58,4	59,7	60,1	60,3	60,5	61,0	60,9	61,4	61,4	61,4
20	52,4	53,5	54,9	55,2	55,4	55,6	56,2	56,0	56,5	56,5	56,5
25	47,6	48,8	50,1	50,4	50,6	50,8	51,4	51,2	51,7	51,7	51,7
30	42,8	44,0	45,3	45,6	45,8	46,0	46,5	46,4	46,9	46,9	46,9
35	38,1	39,2	40,5	40,8	41,0	41,2	41,7	41,6	42,1	42,1	42,1
40	33,4	34,5	35,8	36,1	36,3	36,5	37,0	36,9	37,3	37,3	37,4
45	28,9	29,9	31,1	31,4	31,6	31,8	32,3	32,2	32,6	32,6	32,7
50	24,6	25,6	26,7	27,0	27,2	27,3	27,8	27,7	28,1	28,1	28,2
55	20,7	21,5	22,5	22,8	22,9	23,1	23,5	23,4	23,7	23,7	23,9
60	17,0	17,8	18,7	18,9	19,1	19,1	19,5	19,3	19,7	19,7	19,8
65	13,7	14,4	15,3	15,5	15,5	15,6	15,9	15,8	16,1	16,1	16,1
70	10,8	11,3	12,2	12,3	12,4	12,4	12,7	12,5	12,8	12,8	12,9
75	8,2	8,6	9,2	9,4	9,5	9,5	9,8	9,6	9,9	9,9	10,0
80	6,1	6,2	6,7	6,9	6,9	7,0	7,2	7,0	7,3	7,3	7,4
85	4,4	4,4	4,7	4,8	4,8	4,9	5,0	4,9	5,2	5,1	5,2
90	3,2	3,1	3,2	3,3	3,4	3,4	3,4	3,3	3,5	3,5	3,6
95	2,4	2,2	2,3	2,3	2,4	2,4	2,4	2,3	2,4	2,4	2,5
100	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,7	1,7	1,8	1,8	1,9
	Ženy						Females				
0	78,4	79,3	80,6	80,8	81,0	81,2	81,7	81,5	81,8	81,8	81,9
1	77,7	78,6	79,8	80,0	80,2	80,3	80,9	80,6	81,0	81,0	81,1
5	73,7	74,6	75,9	76,1	76,2	76,4	76,9	76,7	77,1	77,1	77,1
10	68,8	69,7	70,9	71,1	71,3	71,4	72,0	71,7	72,1	72,1	72,2
15	63,9	64,7	66,0	66,1	66,3	66,4	67,0	66,7	67,1	67,1	67,2
20	59,0	59,8	61,0	61,2	61,4	61,5	62,1	61,8	62,2	62,2	62,2
25	54,0	54,9	56,1	56,3	56,4	56,5	57,1	56,9	57,3	57,2	57,3
30	49,1	50,0	51,2	51,4	51,5	51,6	52,2	51,9	52,3	52,3	52,4
35	44,2	45,1	46,3	46,4	46,6	46,7	47,3	47,0	47,4	47,4	47,5
40	39,4	40,2	41,4	41,6	41,7	41,8	42,4	42,1	42,6	42,5	42,6
45	34,6	35,5	36,6	36,8	36,9	37,0	37,6	37,3	37,8	37,7	37,8
50	30,0	30,8	31,9	32,1	32,2	32,3	32,9	32,6	33,1	33,0	33,0
55	25,6	26,3	27,3	27,5	27,6	27,7	28,3	28,0	28,4	28,3	28,4
60	21,3	22,0	22,9	23,1	23,2	23,3	23,8	23,5	24,0	23,9	23,9
65	17,1	17,8	18,7	18,9	19,0	19,1	19,6	19,3	19,7	19,6	19,7
70	13,4	13,9	14,8	15,0	15,1	15,2	15,6	15,3	15,7	15,6	15,7
75	10,0	10,4	11,2	11,3	11,4	11,5	11,9	11,6	12,0	11,9	12,0
80	7,2	7,5	8,0	8,1	8,2	8,2	8,5	8,3	8,7	8,6	8,6
85	5,0	5,3	5,4	5,5	5,6	5,6	5,9	5,6	6,0	5,9	5,9
90	3,5	3,7	3,6	3,6	3,8	3,8	3,9	3,7	4,0	3,9	3,9
95	2,4	2,7	2,4	2,4	2,5	2,5	2,6	2,4	2,6	2,6	2,6
100	1,8	2,0	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,7	1,9	1,8	1,8

¹⁾ ukazatel vychází z úmrtnostních tabulek vypočtených jednou metodikou používanou ČSÚ od roku 2018

¹⁾ The indicator is based on life tables calculated according to a unified methodology used by the CZSO since 2018.

4 - 21. Vnitřní stěhování podle typu stěhování a věku stěhujícího se
Internal migration by type of migration and age of the migrant

4

Rok Year	Stěhující se celkem ¹⁾ All migrants ¹⁾	Typ stěhování Type of migration			Věk stěhujícího se Age of the migrant (years)			
		z obce do obce v okrese ¹⁾ From municipality to municipality in the same district ¹⁾	z okresu do okresu v kraji ^{2,3)} From district to district in the same region ^{2,3)}	z kraje do kraje ^{2,4)} From region to region ^{2,4)}	0-14	15-34	35-64	65+
1980	282 875	113 996	93 978	74 901
1981	266 515	103 295	90 205	73 015
1982	266 696	101 772	90 858	74 066
1983	252 502	97 227	86 899	68 376
1984	255 043	96 728	88 457	69 858
1985	251 849	95 048	87 503	69 298
1986	272 622	102 243	94 640	75 739	70 464	140 052	45 427	16 679
1987	252 950	94 245	88 397	70 308	63 871	131 169	41 740	16 170
1988	253 487	95 893	88 101	69 493	63 402	132 052	42 422	15 611
1989	256 672	99 913	89 156	67 603	63 040	133 553	43 937	16 142
1990	267 222	104 420	91 472	71 330	62 266	143 301	46 047	15 608
1991	244 986	101 352	81 794	61 840	54 641	130 886	44 823	14 636
1992	247 930	136 494	52 874	58 562	55 085	128 313	47 644	16 888
1993	241 261	134 953	48 993	57 315	53 611	121 632	47 821	18 197
1994	210 207	116 084	43 460	50 663	44 886	104 013	43 117	18 191
1995	203 877	112 332	42 355	49 190	44 818	101 083	41 405	16 571
1996	195 554	109 373	39 981	46 200	40 932	96 810	40 337	17 475
1997	197 226	109 495	40 821	46 910	40 403	97 708	42 156	16 959
1998	203 719	113 375	41 448	48 896	41 113	100 091	45 306	17 209
1999	201 476	110 903	42 006	48 567	40 294	98 432	45 806	16 944
2000	199 716	109 791	32 592	57 333	39 462	97 713	46 946	15 595
2001	204 622	108 323	33 706	62 593	39 725	100 111	50 356	14 430
2002	223 103	114 955	37 227	70 921	42 357	108 059	57 259	15 428
2003	211 487	108 252	36 089	67 146	39 579	102 053	55 978	13 877
2004	216 831	111 841	37 311	67 679	40 474	104 122	58 284	13 951
2005	213 688	96 605	41 414	75 669	41 223	100 750	57 866	13 849
2006	225 241	100 143	43 744	81 354	43 856	106 687	62 445	12 253
2007	255 689	109 541	47 745	98 403	48 065	121 529	74 155	11 940
2008	250 071	104 713	47 444	97 914	47 775	116 903	73 842	11 551
2009	233 262	96 395	45 002	91 865	46 534	106 797	68 814	11 117
2010	240 695	101 181	47 774	91 740	50 397	103 809	74 519	11 970
2011	231 694	101 072	47 064	83 558	52 960	93 996	71 225	13 513
2012	232 828	102 862	47 395	82 571	54 942	92 502	71 910	13 474
2013	234 094	103 700	48 946	81 448	56 241	90 746	73 124	13 983
2014	238 339	104 998	49 979	83 362	58 150	91 840	74 162	14 187
2015	242 113	105 014	51 393	85 706	58 413	91 837	76 191	15 672
2016	250 722	107 994	52 235	90 493	59 998	96 087	79 354	15 283
2017	246 070	104 512	52 468	89 090	59 806	92 755	77 978	15 531
2018	247 414	104 748	52 892	89 774	60 597	92 899	78 823	15 095

¹⁾ do roku 2004 vč. stěhování uvnitř Prahy²⁾ k 1. 1. 2005 přesun 28 obcí mezi kraji a okresy³⁾ k 1. 1. 2007 přesun 119 obcí mezi okresy⁴⁾ od roku 2000 nové krajské uspořádání¹⁾ Before 2005 it includes migration within Prague.²⁾ On 1 January 2005 transfer of 28 municipalities between regions and districts.³⁾ On 1 January 2007 transfer of 119 municipalities between districts.⁴⁾ Since 2000 new regional subdivision of the CR.

4 - 22. Zahraníční stěhování podle státního občanství

External migration by citizenship

4

Státní občanství	2017			2018			Citizenship
	Přistěhovali <i>Immigrants</i>	Vystěhovali <i>Emigrants</i>	Přirůstek/ úbytek stěhováním <i>Net migration</i>	Přistěhovali <i>Immigrants</i>	Vystěhovali <i>Emigrants</i>	Přirůstek/ úbytek stěhováním <i>Net migration</i>	
Celkem	45 957	17 684	28 273	58 148	19 519	38 629	Total
Arménie	141	67	74	196	75	121	<i>Armenia</i>
Ázerbájdžán	173	72	101	239	70	169	<i>Azerbaijan</i>
Bangladéš	141	19	122	196	30	166	<i>Bangladesh</i>
Bělorusko	657	181	476	1 145	255	890	<i>Belarus</i>
Bosna a Hercegovina	319	132	187	310	197	113	<i>Bosnia and Herzegovina</i>
Brazílie	251	59	192	224	87	137	<i>Brazil</i>
Bulharsko	1 620	183	1 437	1 977	108	1 869	<i>Bulgaria</i>
Česká republika	2 430	3 256	-826	2 276	3 271	-995	<i>Czech Republic</i>
Čína	823	288	535	1 123	443	680	<i>China</i>
Egypt	204	37	167	151	55	96	<i>Egypt</i>
Filipíny	317	56	261	512	120	392	<i>Philippines</i>
Francie	240	54	186	312	58	254	<i>France</i>
Gruzie	108	52	56	256	85	171	<i>Georgia</i>
Chorvatsko	181	32	149	185	32	153	<i>Croatia</i>
Indie	1 001	298	703	1 158	461	697	<i>India</i>
Írán	127	31	96	189	50	139	<i>Iran (Islamic Republic of)</i>
Itálie	411	66	345	437	65	372	<i>Italy</i>
Izrael	204	76	128	138	99	39	<i>Israel</i>
Japonsko	428	285	143	384	338	46	<i>Japan</i>
Kazachstán	623	437	186	804	472	332	<i>Kazakhstan</i>
Korejská republika	552	369	183	658	385	273	<i>Korea (the Republic of)</i>
Kyrgyzstán	125	32	93	310	43	267	<i>Kyrgyzstan</i>
Maďarsko	1 238	59	1 179	1 330	65	1 265	<i>Hungary</i>
Mexiko	138	58	80	168	69	99	<i>Mexico</i>
Moldavsko	500	209	291	722	246	476	<i>Moldova (the Republic of)</i>
Mongolsko	1 165	210	955	1 498	381	1 117	<i>Mongolia</i>
Německo	637	546	91	649	517	132	<i>Germany</i>
Nepál	270	29	241	612	62	550	<i>Nepal</i>
Nizozemsko	126	57	69	137	62	75	<i>Netherlands</i>
Polsko	779	238	541	955	148	807	<i>Poland</i>
Rumunsko	1 829	227	1 602	2 184	166	2 018	<i>Romania</i>
Rusko	2 891	1 545	1 346	3 388	1 705	1 683	<i>Russian Federation</i>
Řecko	179	21	158	206	30	176	<i>Greece</i>
Severní Makedonie	212	118	94	323	100	223	<i>North Macedonia</i>
Slovensko	6 328	1 972	4 356	6 671	1 425	5 246	<i>Slovakia</i>
Spojené státy	1 073	723	350	1 101	801	300	<i>United States of America</i>
Srbsko	414	113	301	1 041	178	863	<i>Serbia</i>
Sýrie	151	67	84	134	56	78	<i>Syrian Arab Republic</i>
Španělsko	151	13	138	195	22	173	<i>Spain</i>
Thajsko	199	115	84	259	129	130	<i>Thailand</i>
Turecko	600	282	318	595	299	296	<i>Turkey</i>
Ukrajina	10 340	2 650	7 690	16 747	3 543	13 204	<i>Ukraine</i>
Uzbekistán	376	100	276	337	225	112	<i>Uzbekistan</i>
Velká Británie a Iránské ostrovy	445	59	386	522	71	451	<i>United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland</i>
Vietnam	2 196	880	1 316	2 264	1 089	1 175	<i>Viet Nam</i>
ostatní	2 644	1 311	1 333	2 930	1 331	1 599	<i>other</i>

4 - 23. Cizinci v České republice podle kategorie pobytu (stav k 31. 12.)

Foreigners in the Czech Republic by category of residence (as at 31 December)

Pramen: Ředitelství služby cizinecké policie

Source: Directorate of the Alien Police Service

Cizinci	2010	2015	2016	2017	2018	Foreigners
Celkem	426 423	467 562	496 413	526 811	566 931	Total
trvalý pobyt	188 952	260 040	271 957	281 489	289 459	Permanent residence
přechodný pobyt občanů EU	77 947	120 772	129 110	136 589	145 177	Temporary residence (EU nationals)
dlouhodobý pobyt	148 856	77 850	79 227	90 251	113 793	Long-term residence
dlouhodobé vízum	8 536	6 008	13 147	15 813	15 916	Long-term visa
azyl	2 132	2 892	2 972	2 669	2 586	Asylum status

4 - 24. Cizinci v České republice podle pohlaví, věku a státního občanství*) (stav k 31. 12.)

Foreigners in the Czech Republic by sex, age, and citizenship*) (as at 31 December)

Pramen: Ředitelství služby cizinecké policie

Source: Directorate of the Alien Police Service

Cizinci	2010	2015	2016	2017	2018	Foreigners
Celkem	424 291	464 670	493 441	524 142	564 345	Total
muži	244 211	262 196	277 945	296 084	320 717	Males
ženy	180 080	202 474	215 496	228 058	243 628	Females
Věková skupina						Age group (years)
0 až 19 let	54 641	65 332	69 988	74 277	79 126	0-19
20 až 39 let	211 553	198 030	208 403	220 422	236 827	20-39
40 až 59 let	133 512	160 848	170 465	180 605	194 925	40-59
60 a více let	24 585	40 460	44 585	48 838	53 467	60+
Státní občanství						Citizenship
země EU 28	137 830	195 499	208 166	219 708	232 493	EU28 countries
z toho:						
Slovensko	71 780	101 589	107 251	111 804	116 817	Slovakia
Polsko	18 242	19 840	20 305	20 669	21 279	Poland
Německo	13 871	20 464	21 216	21 261	21 267	Germany
Bulharsko	6 927	10 984	12 250	13 795	15 593	Bulgaria
Rumunsko	4 410	9 116	10 826	12 562	14 684	Romania
Velká Británie	4 356	5 966	6 288	6 698	7 093	United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland
Maďarsko	713	3 135	4 102	5 370	6 645	Hungary
Itálie	2 608	4 161	4 550	4 908	5 268	Italy
Francie	2 282	3 483	3 728	3 973	4 164	France
země mimo EU	286 461	269 171	285 275	304 434	331 852	non-EU countries
z toho:						
Ukrajina	124 281	105 614	109 850	117 061	131 302	Ukraine
Vietnam	60 289	56 900	58 025	59 761	61 097	Viet Nam
Rusko	31 807	34 710	35 759	36 642	38 033	Russian Federation
Spojené státy	6 074	6 478	8 763	9 556	9 510	United States of America
Mongolsko	5 576	5 986	6 799	7 895	9 075	Mongolia
Čína	5 470	5 721	6 126	6 871	7 485	China
Bělorusko	4 235	4 491	4 733	5 218	6 161	Belarus
Kazachstán	4 243	5 141	5 456	5 678	6 034	Kazakhstan
Moldavsko	8 860	5 032	5 237	5 436	5 811	Moldova (the Republic of)

*) údaje nezahrnují cizince s platným azylem na území České republiky

*) Data do not include foreigners with valid asylum status on the territory of the Czech Republic.

5. NÁRODNÍ ÚČTY

Národní účty sestavované v České republice jsou založeny na evropském standardu ESA 2010 (nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 549/2013, o evropském systému národních a regionálních účtů v Evropské unii) a řadě doplňujících a upřesňujících nařízení.

5

Základní kostru českých národních účtů tvoří soustava sektorových účtů. Na ně navazují další tabulky a bilance, zejména tabulky dodávek a užití a bilance nefinančních aktiv nebo podrobný přehled daňových příjmů a příjmů ze sociálních příspěvků.

V sektorových účtech jsou zachyceny veškeré materiální, důchodové, peněžní a ostatní toky mezi všemi ekonomickými subjekty uvnitř národní ekonomiky i ve vztahu k zahraničí, a zároveň i výsledky těchto toků. Zachycení tak složitého ekonomického mechanismu, jako je národní ekonomika v komplexní a přitom relativně jednoduché podobě, je umožněno seskupením všech ekonomických subjektů uvnitř národního hospodářství do několika skupin podle jejich převažující role v ekonomice (do tzv. institucionálních sektorů) a uspořádáním všech různorodých tokových a stavových veličin do systému účtů a tabulek.

Institucionální sektory

Národní účty popisují ekonomický proces v rozdělení podle institucionálních sektorů a subsektorů. Každý sektor (subsektor) se skládá z jednotek, které mají podobné základní činnosti, funkce a ekonomické chování a patří ke stejnému typu výrobce. Každá jednotka je zaříděna pouze do jednoho sektoru (subsektoru). Mezi **rezidentské institucionální sektory**, které tvoří národní hospodářství (**S.1**) patří:

- **nefinanční podniky (S.11)**, jejichž základní činností je výroba výrobků a nefinančních služeb; jsou to např. zemědělské, průmyslové, stavební nebo dopravní podniky, školy nebo zdravotnická zařízení (akciové společnosti, družstva, státní podniky atd.);
- **finanční instituce (S.12)**, jejichž základní činností je finanční zprostředkování nebo finanční pomocná činnost; jsou to např. banky, úvěrová družstva, fondy peněžního trhu, investiční fondy, finančně leasingové společnosti, kapitvlní společnosti (např. holdingové finanční společnosti), pomocné finanční instituce (burzy nebo investiční společnosti), pojišťovny a penzijní fondy;
- **vládní instituce (S.13)**, jejichž produkce je určena pro individuální a kolektivní spotřebu, a které jsou financovány zejména povinnými platbami od jednotek z jiných sektorů; jsou to organizační složky státu (např. ministerstva, ústřední úřady a jimi řízené organizace), mimorozpočtové fondy, a jiné ústřední instituce, územní samosprávné celky (kraje, obce, města, dobrovolné svazky obcí a regionální rady regionů soudržnosti), příspěvkové organizace a fondy sociálního zabezpečení (zdravotní pojišťovny), jsou zde i neziskové instituce a nefinanční a finanční korporace pojímané jako netržní jednotky a zaříděné v S.13 v souladu s kvalitativními a kvantitativními kritérii ESA 2010;
- **domácnosti (S.14)** zahrnující jednotlivce nebo skupiny jednotlivců jako konečné spotřebitele a drobné podnikatele produkující tržní výrobky a služby (řemeslníky, samostatně hospodařící zemědělce, soukromé lékaře, advokáty, daňové poradce apod.) a společenství vlastníků jednotek;
- **neziskové instituce sloužící domácnostem (S.15)**, které jsou netržními výrobci; jsou to politické strany, církevní a náboženské společnosti, nadace, odborové svazy, profesní a vzdělávací společnosti, zájmové nebo dobročinné organizace, aj.

Národní účty popisují také ekonomické operace s nerezidenty, tj. jednotkami, které sídlí mimo ekonomické území České republiky, alespoň jeden rok nebo déle. **Nerezidenti (S.2)** představují seskupení jednotek (bez ohledu na charakteristiku jejich funkcí a zdrojů), které je rozděleno na členské státy a instituce EU a státy mimo EU. Jsou to např. zastupitelské úřady cizích států nebo mezinárodní organizace, které byly založeny a fungují na základě mezinárodních dohod nebo oddělené části mateřských společností (např. pobočky výrobních podniků, bank a pojišťovacích společností). Údaje za nerezidenty se nezahrnují do položek za národní hospodářství celkem (S.1).

V každém institucionálním sektoru jsou v českých národních účtech všechny produkční jednotky seskupeny i podle charakteru jejich převažující činnosti do odvětví. Pro odvětvové zařazení každé produkční jednotky se používá Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE), která je českou verzí standardní klasifikace EU (NACE Rev. 2).

Posloupnost účtů

Dalším charakteristickým rysem národních účtů je seskupení všech tokových a stavových veličin podle jejich ekonomického charakteru a jejich uspořádání do systému účtů a tabulek. Obecné principy uspořádání a zápisů jsou v národním účetnictví v podstatě podobné obecným principům známým z podnikového účetnictví.

Každý z účtů systému je vybilancovaný. Vyplyvá to buď z definice účtů (účet výrobků a služeb), anebo je použita vyrovnávací (bilanční) položka, která se pak přenáší do dalšího účtu. Bilanční položky jsou v účtech zachycovány buď čisté, nebo hrubé. Rozdíl v obou pojetích je tvořen spotřebou fixního kapitálu. Účet výrobků

a služeb se sestavuje pouze za národní hospodářství jako celek, zatímco všechny ostatní účty se sestavují za jednotlivé institucionální sektory a subsektory, a samozřejmě i za národní hospodářství jako celek.

Účet výrobků a služeb zobrazuje, jak jsou celkové zdroje (produkce, dovoz a čisté daně z produktů) za národní hospodářství jako celek použity (pro mezipotřebu, konečnou spotřebu, tvorbu kapitálu a pro vývoz). V souladu s obecnou definicí je celkový objem zdrojů v rovnováze s jejich užitím. Vzhledem k tomu, že v tomto účtu jsou zachyceny toky zboží a služeb, které mají v ekonomice opačný směr než toky peněz za ně vydané, jsou zde zdroje a užití zobrazeny na opačných stranách, než je tomu u účtů sektorových.

Běžné účty zachycují tvorbu, rozdělení a přerozdělení důchodů a jejich užití pro konečnou spotřebu. Výslednou vyrovnávací položkou jsou úspory (B.8), které jsou nově vytvořeným zdrojem pro akumulaci. Mezi běžné účty patří: účet produkce, účet tvorby důchodů, účet prvotního rozdělení důchodů (dále rozčleněný na účet podnikatelských důchodů a účet rozdělení ostatních prvotních důchodů), účet druhotného rozdělení důchodů, účet přerozdělení naturálních důchodů a účet užití důchodů. Účet užití důchodů má v soustavě podobu dvou obsahově odlišných účtů – účtu užití disponibilních důchodů a účtu užití upravených disponibilních důchodů.

Účty akumulace zobrazují u každého sektoru změny objemu i ocenění jednotlivých složek jeho aktiv a závazků. Celá sestava akumulačních účtů je tvořena těmito účty: kapitálový účet (členěný na účet změn čistého jmění vlivem úspor a kapitálových transferů a účet pořízení nefinančních aktiv), finanční účet a účty ostatních změn aktiv (členěné na účet ostatních změn objemu aktiv a účty přecenění – účty nominálního, neutrálního a reálného zisku z držby).

Rozvahové účty zachycují hodnoty aktiv a závazků, které jsou v určitý moment (k počátku a ke konci kalendářního roku) v držení daného sektoru či subsektoru a změny v rozvaze. Vyrovnávací položkou je čisté jmění (B.90), které v úhrnu za národní hospodářství představuje národní bohatství, tj. veškerá nefinanční a finanční aktiva po odpočtu finančních závazků ve vztahu k nerezidentům. Význam rozvahy pro celý systém národních účtů je především v tom, že završuje posloupnost účtů, neboť zobrazuje konečný výsledek zápisů v běžných a v akumulačních účtech. Mezi rozvahové účty patří: počáteční rozvaha, změny v rozvaze a konečná rozvaha.

Účty nerezidentů slouží pro zachycení transakcí mezi rezidentskými a nerezidentskými jednotkami (co je zdrojem pro nerezidenty, je pro rezidenty nákladem). Posloupnost účtů je obdobná jako u účtů rezidentských institucionálních sektorů, tj. účet výrobků a služeb nerezidentů, účet prvotních důchodů a běžných transferů nerezidentů, účty akumulace nerezidentů (členěné na kapitálový a finanční účet nerezidentů, účet ostatních změn aktiv nerezidentů, tj. účet ostatních změn objemu aktiv nerezidentů a účet přecenění) a rozvahy nerezidentů.

Účty nerezidentů zachycují toky a stavy mezi nerezidenty a rezidenty, nezachycují tedy vztahy mezi nerezidenty navzájem, tj. nevyjadřují souhrn ostatního světa. V české praxi je proto používáno stejně podrobné členění jednotlivých toků a stavů v účtech jako u rezidentských sektorů, včetně podrobného členění účtů akumulace a rozvahových účtů.

Charakteristika ukazatelů

Každý ukazatel (transakce, ostatní toky a stavy) je v národních účtech označen kódem, který je v souladu s mezinárodním standardem ESA 2010, nebo z něj vychází. Transakce s výrobky a službami se označují kódem **P** (s nevyráběnými aktivy NP), rozdělovací transakce kódem **D**, vyrovnávací položky kódem **Bg** (v hrubém pojetí včetně spotřeby fixního kapitálu) nebo **Bn** (v čistém pojetí – po vyloučení spotřeby fixního kapitálu), transakce s finančními nástroji kódem **F** a ostatní změny aktiv, závazků a čistého jmění kódem **K**. Stavy nefinančních aktiv uváděné v počáteční a konečné rozvaze se označují kódem **AN** a stavy finančních aktiv včetně ostatních pohledávek a závazků se označují kódem **AF**. Podrobnější členění standardních položek národních účtů je doplněno kódem X, např. XAF.

ESA 2010 obsahují také funkční klasifikace: COFOG (Klasifikace funkcí vládních institucí), COPNI (Klasifikace služeb neziskových institucí sloužících domácnostem podle účelu), COICOP (Klasifikace individuální spotřeby podle účelu), nebo NACE Rev. 2 pro ekonomické činnosti a CPA 2015 pro produkty podle ekonomických činností.

Produkce výrobků a služeb (P.1) představuje hodnotu tržních i netržních výrobků a služeb, které jsou výsledkem produkční činnosti rezidentských jednotek v daném období na území České republiky. Tvoří ji:

- **tržní produkce (P.11)**, která obsahuje zejména tržby z prodeje výrobků a služeb vlastní výroby, obchodní rozpětí a změnu stavu nedokončené výroby a výrobků;
- **produkce pro vlastní konečné užití (P.12)**, tj. netržní produkce, kterou si jednotka ponechá pro svou tvorbu kapitálu nebo pro vlastní konečnou spotřebu. Obsahuje zejména aktivaci výrobků a služeb, zemědělskou produkci domácností pro vlastní spotřebu, individuální bytovou výstavbu domácností a imputované nájemné domácností bydlících ve vlastních domech a bytech;
- **ostatní netržní produkce (P.13)** je součtem netržní produkce poskytované za ekonomicky nevýznamné ceny (P.131 – platby za netržní produkci) a netržní produkci poskytovanou zdarma (P.132 – ostatní netržní produkce). Bezplatná ostatní netržní produkce (P.132) je vyjádřena jako rozdíl mezi vynaloženými provozními náklady včetně čistých daní z výroby a dovozu vládních institucí a neziskových institucí sloužících domácnostem a jejich tržbami z prodeje výrobků a služeb (P.11+P.131) a produkci pro vlastní konečné užití (P.12).

Mezispotřeba (P.2) představuje hodnotu výrobků a služeb (včetně FISIM) spotřebovaných v průběhu příslušného období rezidentskými výrobci v procesu výroby jiných výrobků a služeb.

Výdaje na konečnou spotřebu (P.3) zahrnují výdaje na konečnou spotřebu domácností, vládních institucí a neziskových institucí sloužících domácnostem. Konečná spotřeba vyjadřuje hodnotu výrobků a služeb k uspokojení kolektivních a individuálních potřeb. Rozděluje se z hlediska úhrady (kdo převážně hradí) a z hlediska spotřebitele. Výdaje na konečnou spotřebu se dále člení na:

- **výdaje na individuální spotřebu (P.31)**, které jsou součtem výdajů na individuální spotřebu domácností, vládních a neziskových institucí. Výdaje domácností na individuální spotřebu zahrnují zejména nákupy výrobků a tržních služeb (včetně FISIM), služby bydlení (propočtené nájemné za domácnosti bydlící ve vlastních obydlích), hodnotu výrobků produkovaných domácnostmi pro vlastní spotřebu, např. ovoce nebo zeleninu; výrobky a služby poskytované zdarma nebo se slevou a nákupy českých turistů v zahraničí. Výdaje hrazené vládními institucemi jsou stanoveny podle odpovídajících vládních funkcí (COFOG). Výdaje neziskových institucí sloužících domácnostem na konečnou spotřebu jsou stanoveny ve výši jejich bezplatných netržních služeb a celé se považují za výdaje na individuální konečnou spotřebu;
- **výdaje na kolektivní spotřebu (P.32)** vládních institucí jsou stanoveny v rozsahu jejich výdajů na kolektivní spotřebu podle odpovídajících funkcí (COFOG).

Skutečná konečná spotřeba (P.4) představuje součet skutečné konečné spotřeby domácností (P.41, resp. součet výdajů domácností, vládních institucí a neziskových institucí sloužících domácnostem na individuální spotřebu) a skutečné konečné spotřeby vládních institucí (P.42, což je totožné s výdaji vládních institucí na kolektivní spotřebu). Úhrnná skutečná konečná spotřeba (P.4) je proto shodná s úhrnem všech výdajů na konečnou spotřebu (P.3).

Tvorba hrubého fixního kapitálu (P.51g) zahrnuje pořízení a úbytky fixních aktiv a zvýšení hodnoty nevyráběných nefinančních aktiv (P.511), náklady na převod nevyráběných nefinančních aktiv (P.512) a pořízení nevyráběných aktiv (NP). Pořízení fixních aktiv tvoří nákup nových nebo použitých fixních aktiv (včetně aktiv vytvořených ve vlastní režii), technické zhodnocení (rekonstrukce, modernizace, rekultivace půdy apod.), a bezúplatná nabytí stávajícího dlouhodobého majetku. Úbytky fixních aktiv představují prodeje a bezúplatná předání stávajícího dlouhodobého majetku. Součástí tvorby hrubého fixního kapitálu je i pořízení a úbytky vojenské techniky (které se promítaly v mezispotřebě a v konečné spotřebě vládních institucí v souladu s ESA95). Položka P.51g se sleduje v rozdělení podle typu fixních aktiv (byty, budovy a stavby, stroje a zařízení, zbraňové systémy aj.).

Změna zásob (P.52) představuje rozdíl mezi hodnotou přírůstků a úbytků zásob (včetně běžných ztrát na výrobcích) po vyloučení vlivu cenových změn a nahodilých událostí.

Čisté pořízení cenností (P.53) představuje pořízení takového produktu, který není prvotně určen pro výrobu nebo spotřebu, za normálních podmínek se v průběhu času fyzicky neznehodnocuje a jeho majitel jej nabyvá a drží hlavně za účelem uchování hodnot.

Vývoz (P.6) a dovoz (P.7) představuje hodnotu zboží a služeb směňovaných mezi rezidentskými a nerezidentskými jednotkami. Součástí dovozu je například i spotřeba českých občanů v cizině a naopak součástí vývozu je i spotřeba cizinců v České republice. Uvedené transakce jsou zachyceny v rozdělení na vývoz a dovoz zboží a vývoz a dovoz služeb a dále v rámci zemí EU a mimo země EU. Vývoz je zachycen v cenách FOB (cena na hranici vyvážející země) a dovoz je zachycen v cenách CIF (cena na hranici dovážející země) v tabulkách dodávek a užití a pro účely odhadu HDP. V sektorových účtech je vývoz i dovoz shodně zachycen v cenách FOB. Údaje o vývozu zahrnují také hodnotu FISIM.

Náhrady zaměstnancům (D.1) – peněžní i naturální, zahrnují mzdy a platy a sociální příspěvky placené zaměstnavatelem:

- **mzdy a platy (D.11)** představují celkové (peněžní a naturální) odměny zaměstnancům za jimi provedenou práci. Obsahují mzdy a platy za vykonanou práci pro zaměstnavatele, platy společníků firmy nebo členů družstev, dále platy a výdaje na uniformy vojáků z povolání, příspěvky věnované zaměstnancům na dopravu do práce a z práce, na stravování, na jejich kulturní nebo sportovní vyžití a jiné; zahrnují se i výrobky a služby poskytované zaměstnancům zdarma nebo za sníženou cenu. Uvádějí se před odpočtem daně z příjmu, zákonných (povinných) příspěvků na sociální a zdravotní pojištění, případně jiných srážek;
- **sociální příspěvky zaměstnavatelů (D.12)** placené zaměstnavatelem za jeho zaměstnance na všeobecné sociální a zdravotní pojištění, na penzijní a zdravotní připojištění, povinné úrazové pojištění (skutečné sociální příspěvky zaměstnavatelů) a přímé sociální podpory od zaměstnavatelů (nenávratné výpomoci hrazené např. ze sociálního fondu) a náhrada mzdy (nemocenské) hrazené zaměstnavatelem v období pracovní neschopnosti zaměstnanců, po dobu vymezenou zákonem (imputované sociální příspěvky). Položka D.12 se dále sleduje v rozdělení na příspěvky placené na penzijní pojištění zaměstnanců a ostatní sociální příspěvky.

Daně z výroby a dovozu (D.2) – nepřímé daně, zahrnují daně z produktů (např. daň z přidané hodnoty, cla, daně z dovozu, spotřební daně aj.) a ostatní daně z výroby (např. daně z nemovitých věcí, silniční daň, poplatky za znečištění vod a ovzduší aj.). Základem pro výpočet jsou údaje o daňových příjmech upravených metodou časového posunu, tj. odpovídající částka je posunuta do období, ve kterém vznikla daňová povinnost.

Dotace (D.3) – jsou jednostranné platby vládních nebo evropských institucí výrobcům. Člení se na dotace na produkty a ostatní dotace na výrobu:

- **dotace na produkty (D.31)** se poskytují na jednotku vyráběných výrobků a poskytovaných služeb; mají většinou charakter kompenzační ztrát ve výrobě a při poskytování služeb; jsou to např. dotace na zemědělské produkty, na osobní dopravu, nebo na teplo;
- **ostatní dotace na výrobu (D.39)** obsahují dotace podnikatelským subjektům a dotace podnikům, které zaměstnávají osoby se změněnou pracovní schopností – zejména dotace na úhradu běžné ztráty, nebo dotace na útlum těžby, nebo dotace na výrobu z fondů EU.

Čisté důchody z vlastnictví (D.4) vyjadřují saldo mezi přijatými a vydanými důchody z vlastnictví finančních a hmotných nevyráběných aktiv. Obsahují úroky (z vkladů, dluhových cenných papírů, půjček včetně finančního leasingu, upravené o hodnotu finančních služeb nepřímo měřených – FISIM), dividendy a podíly na zisku (s výjimkou superdividend), některé další důchody z rozděleného zisku a čerpání podnikatelského důchodu a pachtovné (rentu). Úroky ze swapových operací a operací v rámci dohod o budoucích úrokových sazbách – FRA, se zachycují na finančním účtu. Superdividendy (např. zadržené a vyplacené jednorázově za několik let) se zachycují na finančním účtu jako čerpání účasti jejich vlastníkem.

Běžné daně z důchodu, ze jmění aj. (D.5) zahrnují daně z příjmu a daň z kapitálových zisků (přímé daně) včetně daňových doplatků a penále. Jsou to daně z příjmu fyzických a právnických osob, včetně daní z úroků, dividend, z osobních výher a loterií nebo z nákupů a prodejů nemovitého majetku. Základem pro výpočet jsou údaje o daňových příjmech upravené metodou časového posunu. Dále jsou zde zahrnuty některé správní poplatky (např. poplatky za psy nebo za povolení k jízdě apod.). Od ledna 2014 zahrnují daně z příjmu také příjmy z dědictví a darů (které není možné identifikovat). Daně z finančního majetku nejsou v soustavě daní České republiky zavedeny.

Čisté sociální příspěvky (D.61) – povinné i dobrovolné, se rozdělují podle plátců (placené zaměstnavatelem za své zaměstnance a domácnostmi, tj. zaměstnanci, osobami samostatně výdělečně činnými a samoplátcí) a na skutečné a imputované sociální příspěvky. Skutečné sociální příspěvky zobrazují souhrnně všechny platby těm, kdo poskytují sociální dávky, tj. příspěvky na povinné sociální, zdravotní a povinné úrazové pojištění a na penzijní připojištění. Imputované sociální příspěvky jsou přímé sociální podpory od zaměstnavatelů. Tato druhá imputace vyplývá z potřeb vyrovnání vztahu k sociálním dávkám. V rámci uvedených příspěvků se také vykazují penzijní a jiné než penzijní sociální příspěvky. Součástí sociálních příspěvků je také platba za služby poskytované korporacemi, které sociální příspěvky spravují. Příjmy vládních institucí ze sociálních příspěvků jsou upraveny metodou časového posunu.

Sociální dávky jiné než naturální sociální transfery (D.62) obsahují dávky vyplývající z účasti v programech sociálního pojištění, tj. v rámci sociálního zabezpečení (všeobecného sociálního pojištění a povinného úrazového pojištění, které platí zaměstnavatel za své zaměstnance) a penzijního připojištění. Dále jsou obsaženy peněžní sociální dávky hrazené obcemi (z rozpočtu, mimo programy pojištění) v rámci péče o rodinu nebo o staré občany a náhrada mzdy (nemocenské) hrazená zaměstnavatelem v období pracovní neschopnosti jejich zaměstnanců. Sociální dávky se sledují v rozdělení na dávky z penzijního pojištění, ostatní dávky sociálního pojištění a sociální výpomocné dávky.

Ostatní běžné transfery (D.7) zahrnují platby neživotního pojištění a zajistné, náhrady z neživotního pojištění, platby uvnitř sektoru vládních institucí, běžnou mezinárodní spolupráci a jiné běžné transfery. Neživotní pojištění je zachyceno jako čisté pojistné (tj. pojistné snížené o hodnotu pojišťovacích služeb) a jako pojistné náhrady; nezahrnují se transakce související se životním pojištěním, penzijním připojištěním ani se všeobecným sociálním a zdravotním pojištěním. Běžné transfery uvnitř sektoru vládních institucí obsahují neinvestiční transfery mezi státním rozpočtem a rozpočty orgánů místních vládních institucí; transfery mezi jednotkami stejného subsektoru sektoru vládních institucí jsou konsolidovány (např. mezi státním rozpočtem a veřejnými vysokými školami). Běžná mezinárodní spolupráce představuje transfery mezi vládou České republiky a vládami jiných zemí nebo mezinárodními organizacemi (např. platby v rámci Evropské unie, OSN nebo dotace z fondů EU, potravinovou pomoc, technickou pomoc a jinou výpomoc). Ostatní běžné transfery pak zahrnují běžné transfery pro neziskové instituce sloužící domácnostem (členské příspěvky a finanční podpory politickým, odborovým, církevním a podobným institucím, platby na humanitární účely), běžné transfery mezi domácnostmi (finanční pomoci a dary od příbuzných a částky výživného včetně soukromých mezinárodních transferů), a jiné transfery, které nebyly zahrnuty v předchozích položkách (např. penále, pokuty ve správním a blokovém řízení, výhry, resp. sázky do výše výher, platby odškodného – sankční a regresní náhrady apod.) a platby vládních institucí orgánům EU (tzv. vlastní zdroje EU odvozené z DPH a HND).

Naturální sociální transfery (D.63) jsou transfery domácnostem od vládních institucí nebo od neziskových institucí sloužících domácnostem (NISD). Představují hodnotu výrobků a služeb poskytnutých zejména ve formě zdravotní a sociální péče, vzdělání, bydlení. Jsou to zejména naturální dávky související se zdravotním pojištěním (platby za zdravotní pomůcky, lékařské, zubní ošetření, operace apod.) hrazené zdravotními pojišťovnami těm, kdo toto zboží a služby poskytují. Dále jsou zde obsaženy věcné dávky poskytované obcemi a hodnota výrobků a služeb v rozsahu výdajů vládních institucí a NISD na individuální spotřebu. Naturální sociální dávky se dělí podle toho, zda odpovídající výrobky a služby byly vyrobeny jako netržní produkce vládními institucemi a NISD nebo těmito jednotkami nakoupeny na trhu (včetně refundací schválených výdajů domácností za určité druhy výrobků a služeb).

Úpravy o změny penzijních nároků (D.8) je částka, o kterou se upravují disponibilní důchody domácností a penzijních fondů, aby se vyrovnaly penzijní nároky domácností se změnami penzijních závazků („rezerv“) penzijních fondů ve finančním účtu. Je stanovena jako rozdíl mezi přijatým pojistným a vyplacenými důchody. Životní pojištění domácností se v národních účtech chápe jako úspora.

Kapitálové transfery (D.9) jsou jednostranné transakce, které mají za následek změnu vlastnictví nefinančních nebo finančních aktiv. Jsou to kapitálové daně (daně z dědictví a darovací daně), investiční dotace, resp. granty (např. z fondů EU) a ostatní kapitálové transfery, zejména dědictví a dary investičního charakteru, restituční hmotné a finanční náhrady, bezúplatné převody majetku nebo transfery z titulu vyvolaných vládních garancí a odpuštění dluhu. Daně z dědictví a darů byly koncem roku 2013 zrušeny a veškeré příjmy z dědictví a darů jsou od ledna roku 2014 součástí daně z příjmů.

Nefinanční aktiva (AN) zahrnují vyrobená (AN.1) a nevyroběná (AN.2) aktiva. Vyrobená aktiva (AN.1) se dále člení na fixní aktiva (AN.11), zásoby (AN.12) a cennosti (AN.13).

Fixní aktiva (AN.11) zahrnují nefinanční (vyrobená) aktiva používaná ve výrobním procesu po dobu delší než jeden rok. Zahrnují např. obydlí, ostatní budovy a stavby, stroje a zařízení, zbraňové systémy, pěstované biologické zdroje, náklady na převod vlastnictví nevyroběných aktiv a produkty duševního vlastnictví.

Zásoby (AN.12) tvoří materiál a suroviny určené pro mezispotřebu, nedokončená produkce, hotové výrobky, vojenské zásoby a obchodní zboží. Součástí zásob jsou i strategické rezervy státu, stavby vykazované u producentů a zásoby dřeva na pni lesních porostů.

Cennosti (AN.13) obsahují například drahé kameny a vzácné kovy, starožitnosti a ostatní umělecké nebo sběratelské předměty, které jejich majitelé nabývají a drží za účelem uchování hodnot.

Nevyroběná nefinanční aktiva (AN.2) představují hmotná nevyroběná aktiva, tj. přírodní zdroje (AN.21) – půdu, nerostné a energetické rezervy, nepěstované biologické zdroje a vodní zdroje, a ostatní přírodní zdroje (např. vysílací a komunikační frekvence), a smlouvy, pronájmy a licence (AN.22), např. obchodovatelný provozní pronájem, nakoupenou dobrou pověst (*goodwill*) nebo emisní povolenky.

Finanční aktiva a závazky (F, AF) obsahují zásobu hodnoty představující prospěch pro ekonomického vlastníka vyplývající z držby platebních prostředků, dluhových cenných papírů, poskytnutých půjček, účastí, finančních derivátů a ostatních pohledávek. Finanční aktiva mají odpovídající protipoložku v závazcích, které představují povinnost dlužníka provést platbu/platby věřiteli.

Měnové zlato a zvláštní práva čerpání (F.1, AF.1). Měnové zlato je finančním (rezervním) aktivem České národní banky (F.11, AF.11) a je součástí devizových rezerv České republiky. Zvláštní práva čerpání (ZPČ) jsou mezinárodní rezervy aktiv u Mezinárodního měnového fondu (F.12, AF.12). Pro jejich držitele představují výlučná a bezpodmínečná práva získat jiná rezervní aktiva; vytvářejí rámec disponibilních úvěrů.

Oběživo a vklady (F.2, AF.2) v národní a cizí měně zahrnují oběživo (bankovky a mince, používané v platebním styku – F.21, AF.21), převoditelné vklady (vklady na běžných a žirových účtech, na vkladních knížkách bez výpovědní lhůty, neterminované vklady – F.22, AF.22 včetně mezibankovních vkladů) a ostatní vklady (F.29, AF.29) – terminované, či jinak omezené vklady, včetně úsporných vkladů a nepřevoditelných dluhových cenných papírů, depozitních certifikátů a vkladových listů.

Dluhové cenné papíry (F.3, AF.3) jsou převoditelné cenné papíry prokazující dluh emitenta a pohledávku věřitele. Sledují se v rozdělení podle doby původní splatnosti, tj. krátkodobé (se splatností do jednoho roku – F.31, AF.31) a dlouhodobé (se splatností delší než jeden rok – F.32, AF.32). Jsou to směnky, pokladniční poukázky, obligace s pevnou nebo pohyblivou úrokovou sazbou, v národní nebo cizí měně.

Půjčky (F.4, AF.4) jsou nepřevoditelné finanční nástroje. Zahrnují zejména bankovní úvěry (investiční, spotřebitelské, hypotekární aj.), dále půjčky (včetně půjček vyplývajících z finančního leasingu a splátkového prodeje) a jiné návratné finanční výpomoci mezi institucionálními jednotkami, včetně vztahů k Mezinárodnímu měnovému fondu nebo zemím Evropské unie. Sledují se v rozdělení na krátkodobé (F.41, AF.41) – s původní splatností do jednoho roku, a na požádání a dlouhodobé (F.42, AF.42) – s původní splatností delší než jeden rok.

Účasti (F.5, AF.5) představují podíl na majetku korporací nebo kvazikorporací a vyjadřují nárok na důchod z vlastnictví. Je to hodnota, kterou institucionální jednotky vykazují ve svých aktivech jako majetkové účasti (akcie, podíly, podílové listy) v listinné i zaknihované podobě. V rozvaze nefinančních a finančních korporací a kvazikorporací jsou vedeny na straně pasiv především jako základní kapitál. Položka F.5, AF.5 se sleduje v rozdělení na akcie a ostatní účasti (F.51, AF.51 – kótované akcie, nekótované akcie a ostatní účasti) a účasti v investičních fondech (F.52, AF.52 – akcie nebo podílové listy, včetně fondů peněžního trhu). Položka ostatní účasti obsahuje účasti ve společnostech s ručením omezeným, v družstvech a v sektoru vládních institucí, také účasti ve státních podnicích a v mezinárodních bankách.

Pojistné, penzijní a záruční programy (F.6, AF.6) vyjadřují závazky jednotek spravujících prostředky z uvedených programů a nároky oprávněných osob (na náhradu škody, výplatu budoucích penzí nebo uplatnění záruky). Jsou rozděleny do šesti skupin – technické rezervy neživotního pojištění (F.61, AF.61), životního pojištění (F.62, AF.62), penzijní nároky (F.63, AF.63), nároky penzijních fondů na penzijní správce (F.64, AF.64), nároky na jiné dávky než penzijní (F.65, AF.65; představují přebytek příspěvků nad dávkami a rovnají se úpravě na účtu užití důchodů) a rezervy na uplatnění záruky (F.66, AF.66).

Finanční deriváty (F.7, AF.7) – jsou finanční nástroje (sekundární aktiva) ve formě smluvního uspořádání vázané na určitý finanční nástroj (např. dluhové cenné papíry), ukazatel nebo komoditu (např. nefinanční aktivum), které umožňují převádět finanční riziko na jiný subjekt. Zahrnují např. opce, forwardy, swapy, dohody o budoucích úrokových sazbách (FRA). Položka F.7, AF.7 se člení na finanční deriváty (F.71, AF.71) a zaměstnancké opce na akcie (F.72, AF.72).

Ostatní pohledávky/závazky (F.8, AF.8) vyplývají z časového nesouladu mezi transakcí a odpovídající platbou. Zahrnují obchodní úvěr (tj. pohledávky/závazky z dodavatelsko-odběratelských vztahů s výjimkou bankovního úvěru a půjček na financování obchodního úvěru) a zálohy na výrobky a služby (F.81, AF.81) a jiné pohledávky/závazky (F.89, AF.89), které nebyly zohledněny v jiných položkách finančního účtu a vztahují se např. k daním, sociálním příspěvkům, úrokům, mzdám atd.

Spotřeba fixního kapitálu (P.51c) představuje snížení hodnoty fixních aktiv vlivem fyzického a morálního opotřebení. Za všechny typy fixních aktiv je v celé časové řadě počítána metodou nepřetržité inventarizace (PIM).

Čisté pořízení nevyroběných aktiv (NP) obsahuje pořízení a úbytky hmotných a nehmotných nevyroběných aktiv, tj. přírodních zdrojů (NP.1), smluv, pronájmů a licencí (NP.2) a nákupu a prodeje goodwillu a marketingových aktiv (NP.3). Náklady na převody vlastnictví nevyroběných aktiv jsou však součástí tvorby hrubého fixního kapitálu. Přírůstky a úbytky hmotných nevyroběných aktiv se za národní hospodářství jako celek vyrovnají, neboť všichni vlastníci těchto aktiv jsou považováni za rezidenty.

V národních účtech jsou také zachyceny **ostatní ekonomické toky** ovlivňující změnu aktiv a závazků, které nejsou zachyceny ve formě transakcí na kapitálovém a finančním účtu. Jsou to ostatní změny objemu aktiv a závazků, nominální zisky a ztráty z držby (K.7).

Ostatní změny objemu aktiv a závazků (K.1 až K.6) zachycují dopad mimořádných a nepředvídaných událostí na objem aktiv a závazků. V národních účtech se sleduje ekonomický vznik aktiv (K.1), jako např. objevy využitelných přírodních zdrojů nebo zavedení emisních povolenek (K.2), ekonomický zánik nevyroběných aktiv, jako např. vyčerpání přírodních zdrojů, ztráty z katastrof (K.3), konfiskace bez náhrady (K.4), ostatní změny objemu jinde neuvedené (K.5), např. převody půdy, ztráty z titulu požáru, krádeží nebo napadení zásob hmyzem a změny v klasifikaci (K.6), tj. v sektorovém zařazení institucionálních jednotek a v zařazení aktiv a závazků.

Nominální zisky nebo ztráty z držby (K.7) vyjadřují změnu hodnoty aktiva (závazku i čistého jmění) v důsledku změn v úrovni a struktuře cen. Z analytického hlediska je velmi důležité, že systém rozděluje nominální zisky nebo ztráty z držby na neutrální (K.7.1) a reálné (K.7.2). Neutrální zisky z držby vyjadřují změnu všeobecné hladiny cen (pro všechna aktiva a závazky jsou počítány stejným cenovým indexem pro konečné národní užití s vyloučením změny zásob). Reálné zisky z držby jsou spočteny jako rozdíl mezi nominálními a neutrálními zisky z držby a vyjadřují hodnotu, jakou vlastník daného aktiva či závazku získal či ztratil za sledované období v poměru k průměrnému pohybu cen ostatních aktiv.

Hrubý domácí produkt (B.1g) nebo čistý domácí produkt (B.1n) – hrubý domácí produkt v tržních cenách – jako konečný výsledek výrobní činnosti rezidentských výrobců, je počítán na základě výrobní, výdajové a důchodové metody. Výrobní metoda je založena na souhrnu přidané hodnoty a čistých daní z produktů. Výdajová metoda spočívá v součtu výdajů na konečnou spotřebu, tvorbu hrubého kapitálu a čistého smývozu. Důchodová metoda je založena na součtu náhrad zaměstnancům, hrubého provozního přebytku a smíšeného důchodu a čistých daní z výroby a dovozu. HDP je výsledkem výrobní aktivity rezidentských jednotek.

Provozní přebytek – hrubý (B.2g) nebo čistý (B.2n) – představuje zejména zisky podnikatelských subjektů (korigované např. o zisk z držby zásob), úroky a jiné důchody z vlastnictví kapitálu. Je stanoven jako rozdílová položka mezi hrubou přidanou hodnotou, náhradami zaměstnancům a čistými daněmi z výroby a z dovozu. Provozní přebytek v sektoru domácností obsahuje také činnosti bydlení ve vlastním obydlí.

Smíšený důchod – hrubý (B.3g) nebo čistý (B.3n) – je souhrnem důchodu z podnikání (zisku) a důchodu z pracovní činnosti osob samostatně výdělečně činných a zařazených v sektoru domácností.

Podnikatelský důchod – hrubý (B.4g) nebo čistý (B.4n) – je vyrovnávací (bilanční) položkou účtu podnikatelských důchodů, odpovídající pojmu běžného zisku před rozdělením a zdaněním daní z příjmů, jak se běžně používá v podnikovém účetnictví.

Národní důchod – hrubý (B.5g) nebo čistý (B.5n) – je bilanční položkou účtu rozdělení prvotních důchodů, tj. důchodů z využívání výrobních činitelů (práce, půdy a kapitálu, včetně čistých daní z výroby a dovozu); je součtem sald prvotních důchodů za rezidentské sektory.

Disponibilní důchod – hrubý (B.6g) nebo čistý (B.6n) – je výsledkem tvorby a rozdělení důchodů, a proto bilanční položkou účtu druhotného rozdělení důchodů. Je to částka, kterou ekonomické subjekty mohou věnovat na konečnou spotřebu a na úspory, tj. na akumulaci v hmotných, nehmotných nebo finančních aktivech.

Upravený disponibilní důchod – hrubý (B.7g) nebo čistý (B.7n) – je vyrovnávací položkou účtu znovurozdělení naturálních důchodů. Je tvořen disponibilními důchody sektorů upravenými o naturální sociální transfery mezi sektory. V úhrnu za národní hospodářství je totožný s disponibilním důchodem (B.6).

Úspory – hrubé (B.8g) nebo čisté (B.8n) – jsou vyrovnávací položkou účtu užití důchodů. Představují částku, která je (při kladných úsporách) k dispozici na pořízení hmotných, nehmotných nebo finančních aktiv nebo na snížení finančních závazků, anebo (při záporných úsporách) musí být zajištěna snížením těchto aktiv nebo zvýšením závazků. Celkové zdroje akumulace za jednotlivé sektory jsou však vyšší nebo nižší o vliv kapitálových

transferů. V sektorech vládních institucí, NISD a domácností jsou úspory rozdílem mezi disponibilními důchody a konečnou spotřebou. V ostatních sektorech se rovnají disponibilnímu důchodu. Národní úspory jsou součtem úspor rezidentských institucionálních sektorů.

Čisté půjčky (+) nebo čisté výpůjčky (-) (B.9) vyjadřují částku, kterou je daný sektor schopen půjčit nebo nucen si vypůjčit od jiného sektoru. Za národní hospodářství jako celek vyjadřují zdroje, které národní ekonomika dala k dispozici nerezidentům nebo které si od nich vypůjčila. V sektoru vládních institucí se vládní přebytek nebo deficit (B.9) posuzuje ve vztahu k HDP ve smyslu maastrichtských kritérií (3 %). Položka B.9 je bilanční položkou kapitálového účtu a měla by odpovídat stejné položce ve finančním účtu, kde vyjadřuje celkovou změnu finančních aktiv a pasiv. Mezi oběma přístupy k výpočtu vyrovnávací položky zpravidla existuje statistická diskrepance. Odráží používání rozdílných informačních zdrojů, nepřesnosti, chyby a omyly při sestavování a zpracování údajů účetních nebo statistických výkazů, působí zde i vliv nedůsledného dodržování metodického pojetí jednotlivých položek. Finální statistická diskrepance je v procesu bilancování jednotlivých nefinančních i finančních transakcí minimalizována a nakonec obvykle umístěna do ostatních závazků a pohledávek (F.8).

Změny čistého jmění (B.10) vyjadřují změny hodnoty aktiv a závazků v průběhu účetního období a shrnují částky zachycené v jednotlivých účtech akumulace, tj. změny čistého jmění vlivem úspor a kapitálových transferů, změny čistého jmění vlivem ostatních změn objemu aktiv a změny čistého jmění vlivem nominálních zisků/ztrát z držby.

Saldo dovozu a vývozu zboží a služeb (B.11) – jestliže je kladné, existuje přebytek pro nerezidenty a deficit pro tužemské národní hospodářství, a naopak v případě, že je záporné.

Saldo běžných transakcí nerezidentů s rezidenty (B.12) – kladné nebo záporné, je výsledkem transakcí mezi rezidentskými a nerezidentskými institucionálními jednotkami v prvotním a druhotném rozdělení důchodů.

Čisté jmění (B.90) za národní hospodářství celkem se používá též pojem národní bohatství. Čisté jmění národního hospodářství celkem je součtem čistého jmění institucionálních sektorů. Představuje hodnotu nefinančních aktiv celého národního hospodářství plus saldo finančních aktiv a závazků vůči nerezidentům.

Ocenění

Toky a stavy jsou oceněny v tržních cenách. Pokud tržní cena není k dispozici (např. v případě netržních služeb poskytovaných vládními institucemi), ocenění je provedeno součtem nákladů na výrobu; jde o běžné ceny. Kromě toho toky a stavy jsou také vyjádřeny ve stálých cenách (tj. v cenách předchozího období).

Výrobci a uživatelé určitého produktu obvykle chápou jeho hodnotu odlišně, a to z důvodu dopravních nákladů, obchodních přírůžek a daní z produktů snížených o dotace na produkty. Abychom se co nejlépe drželi hlediska jak výrobců, tak odběratelů, zachycuje se v systému veškeré užití v kupních cenách, které zahrnují dopravní náklady, obchodní přírůžky a daně snížené o dotace na produkty, zatímco produkce je zachycena v základních cenách, které uvedené složky vylučují. Vývoz a dovoz komodit je sledován v cenách na hranici. Celkový vývoz a dovoz je oceněn v cenách na hranicích vývoze (FOB). Zahraniční doprava a služby pojištění mezi hranicemi vývoze a dovoze nejsou zahrnuty do ceny zboží, nýbrž se zaznamenávají jako služby.

Základní cena je cena, kterou má dostat výrobce od kupujícího za jednotku vyrobené produkce výrobků nebo služeb bez daně z produktů, splatné z této jednotky v důsledku její výroby nebo prodeje, ale včetně dotace na produkty získané na tuto jednotku v důsledku její výroby nebo prodeje. Jsou vyloučeny dopravní přírůžky fakturované výrobcem samostatně a zisky a ztráty z držby nefinančních a finančních aktiv. Zahrnuty jsou dopravní přírůžky účtované výrobcem na stejné faktuře, a to i když jsou na faktuře uvedeny jako samostatná položka.

Kupní cena je cena, kterou kupující skutečně platí za produkty k okamžiku nákupu. Je konstruována jako základní cena, která je zvýšena (+) a snížena (-) o tyto položky:

- + daně snížené o dotace na produkty (vyloučeny jsou však odpočitatelné daně na produkty jako DPH);
- + dopravní přírůžky, které platí kupující, aby převzali dodávku v požadovaném čase a na požadovaném místě;
- množstevní nebo sezónní slevy z obvyklé ceny nebo sazby;
- úroky nebo poplatky za služby připočtené za poskytnutí úvěru;
- přírůžky vznikající v důsledku nezaplacení v rámci lhůty stanovené v době, kdy byly nákupy uskutečněny.

Toto ocenění je určeno metodikou Evropského systému národních účtů, podrobně viz manuál k ESA 2010 kapitola 1 (body 1.94 až 1.100) a kapitola 3 (body 3.06 a 3.44).

Poznámky k tabulkám

Tab. 5-1. až 5-19. **Ukazatele tvorby, rozdělení a užití důchodu, aktiv a závazků**

Účet výrobků a služeb (tabulky 5-1. a 5-2.) zobrazuje reálné toky výrobků a služeb v ekonomice. Zachycuje celkové zdroje (produkci a dovoz) výrobků a služeb a jejich užití v rozdělení na mezispotřebu, konečnou spotřebu, tvorbu hrubého kapitálu (fixního kapitálu, změnu stavu zásob, včetně cenností) a vývoz. Vzhledem k tomu, že produkce je oceněna v základních cenách a užití v cenách kupních, jsou zde uvedeny i daně z produktů a dotace na produkty.

Účet výrobků a služeb je vyrovnaný (nemá žádnou vyrovnávací položku). Je součástí národních účtů za národní hospodářství jako celek.

FISIM (P.119), tj. služby finančního zprostředkování nepřímo měřené, jsou součtem dvou implicitních poplatků placených vypůjčovatelem a půjčovatelem. Je kalkulován jako rozdíl mezi referenční sazbou a sazbou skutečně placenou vkladatelům a účtovanou vypůjčovateli. Vztahuje se pouze na půjčky a vklady finančních institucí (S.122 a S.125; s výjimkou mezibankovních půjček a vkladů) a zahrnuje se do jejich produkce. Stejná částka je alokována do mezispotřeby ostatních institucionálních sektorů/subsektorů, do konečné spotřeby nebo zahrnuta do vývozu.

Tab. 5-3. až 5-17. obsahují přehled hlavních makroekonomických ukazatelů národního hospodářství celkem a v rozdělení podle odvětví a institucionálních sektorů. Charakterizují nefinanční transakce (transakce s výrobky a službami, rozdělovací a kapitálové transakce), finanční transakce a rozvahové položky (stavy). Dále zobrazují vztahy k nerezidentům, čisté jmění a jeho změny a stavy nefinančních a finančních aktiv a stavy závazků.

Tab. 5-18 a 5-19. **Deficit vládních institucí a Dluh vládních institucí** obsahují v časové řadě přehled ukazatelů ovlivňujících deficit a dluh sektoru vládních institucí (viz institucionální sektory) v rozdělení podle subsektorů. Vymezení vládního deficitu a dluhu je v souladu s mezinárodními standardy a nařízeními orgánů EU.

Deficit rozpočtů vládních institucí představuje výši čistých výpůjček (-B.9) vládních institucí; přebytek rozpočtů vládních institucí představuje výši čistých půjček (+B.9) vládních institucí. Hodnota B.9 čisté půjčky (+) / čisté výpůjčky (-) je základem pro hodnocení rozpočtového hospodaření vládních institucí podle maastrichtských kritérií (3 % z HDP). Pro tento účel (*Excessive deficit procedure*) se již B.9 o úroky ze swapových operací a operací s termínovými úrokovými dohodami (FRA) na tzv. EDP B.9 neupravuje. Položky D.4, D.7 a D.9 jsou konsolidované, tj. jsou vyloučeny transfery uvnitř každého subsektoru vládních institucí.

Propočet dluhu vládních institucí je založen na metodice ESA 2010 a Manuálu k vládnímu deficitu a dluhu a posuzuje se ve vztahu k HDP ve smyslu maastrichtských kritérií (60 % z HDP). Dluh vládních institucí (vyjádřený v nominální hodnotě) představuje souhrn závazků vyplývajících z přijatých vkladů, vydaných dluhových cenných papírů a přijatých úvěrů, půjček a návratných finančních výpomocí (AF.2+AF.3+AF.4). Přijaté vklady (jako součást dluhu vládních institucí) byly vykázány pouze v letech 2001 až 2006 z titulu zařídění České konsolidační agentury v S.13. V současné době jsou přijaté vklady opět součástí dluhu vládních institucí z titulu zařídění České exportní banky, Českomoravské záruční a rozvojové banky a Fondu pojištění vkladů do S.1311 (v souladu s metodikou ESA 2010).

Tab. 5-20. **Podrobné členění daní a sociálních příspěvků sektoru vládních institucí**

Obsahuje přehled běžných (D.2.a D.5) a kapitálových daní (D.91) a čistých sociálních příspěvků (D.61) na sociální a zdravotní pojištění, které jsou zdrojem příjmů sektoru (subsektorů) vládních institucí. Uvedené údaje jsou v souladu s údaji národních účtů za S.13 a pravidly ESA 2010. Jejich propočet je založen na tzv. metodě časového posunu, která umožňuje eliminovat vliv daní (daňových „příjmů“), které pravděpodobně nebudou nikdy vybrány. Vzhledem k tomu nejsou položky pod kódem D.995 obsazeny.

Tab. 5-21. až 5-27. **Ukazatele nefinančních aktiv**

Poskytují pohled na odvětvovou strukturu (v souladu s mezinárodním standardem NACE) nefinančních aktiv, na jejich celkový objem, tvorbu hrubého fixního kapitálu, pořízení vybraných druhů fixních aktiv a na změny v zásobách. Stavy fixních aktiv jsou vyjádřeny v čistých (zůstatkových) reprodukčních cenách, tj. v kupních cenách snížených o kumulovanou spotřebu fixního kapitálu.

* * *

Další informace o ročních a čtvrtletních národních účtech jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/hdp_narodni_ucty

5. NATIONAL ACCOUNTS

National accounts compiled in the Czech Republic are based on the ESA 2010 European standard (the Regulation (EU) No 549/2013 on the European system of national and regional accounts in the European Union) and many additional and specifying regulations.

5

The skeleton of the Czech national accounts consists of a set of sector accounts followed by other tables and balances, especially supply and use tables and balances of non-financial assets and a detailed overview of tax receipts and social contribution receipts.

Sector accounts capture all material, income, financial, and other flows among all businesses in the national economy as well as vis-à-vis the rest of the world (the ROW, non-residents) and at the same time results of these flows. To allow to capture such a complex economic mechanism (as the national economy is) in its complexity and in a rather simple form, all businesses in the national economy are grouped to several groups (the so-called institutional sectors) according to their prevailing role in the economy and all the various flow and stock quantities are arranged to a system of accounts and tables.

Institutional sectors

National accounts describe the economic process broken down by institutional sector and subsector. Each sector/subsector comprises units similar in basic activities, functions, and economic behaviour and belonging to the same type of producer. Each unit is classified only to one sector/subsector. The total economy (S.1) consists of **resident institutional sectors** as follows:

- **non-financial corporations (S.11)** principal activity of which is production of goods and non-financial services; they include e.g. agricultural, industrial, construction and transport corporations, schools and health establishments (joint-stock companies, cooperatives, state-owned corporations, etc.);
- **financial corporations (S.12)**, which are primarily engaged in financial intermediation or auxiliary financial activities; they include e.g. banks, credit cooperatives, money market funds, investment funds, financial leasing companies, captive companies (e.g. holding financial companies), auxiliary financial institutions (stock exchanges or investment companies), insurance companies, and pension funds;
- **general government (S.13)**, output of which is designed for individual and collective consumption and that are financed particularly by obligatory payments from units classified to other sectors; they are organisational units of the state (e.g. ministries, central authorities and organizations managed by the authorities), extra-budgetary funds and other central institutions, territorial self-governing units (regions, municipalities, towns, voluntary unions of municipalities, and Regional Councils of Cohesion Regions), semi-budgetary organizations, and social security funds (health insurance companies). There are also non-profit institutions and non-financial and financial corporations, which are dealt with as non-market units, classified in S.13 in accordance with the qualitative and quantitative criteria of the ESA 2010;
- **households (S.14)**, which include individuals or groups of individuals as final consumers and small entrepreneurs producing market goods and services (craftsmen, self-employed own-account farmers, physicians, barristers, solicitors, tax advisers, etc.), and dwelling unit owners associations;
- **non-profit institutions serving households (S.15)**, which are non-market producers; they include political parties, churches or religious societies, foundations, trade unions, professional or learned societies, interest organizations and charities, etc.

National accounts also describe economic transactions with the rest of the world (also referred to as non-residents), i.e. with units seated outside the economic territory of the Czech Republic for at least one year. The **rest of the world (S.2)** is a grouping of units (whatever their function and resources are), which is divided to Member States and institutions of the European Union (EU) and states outside the EU. They include e.g. embassies of foreign countries or international organizations, which were founded and operate under international agreements, or detached parts of parent companies (e.g. branches of manufacturing enterprises, banks, and insurance companies). Data for the rest of the world are not included in items of the total economy (S.1).

In Czech national accounts, in each institutional sector, all production units are grouped to economic activities also according to the character of their prevailing activity. For classification of each production unit to an economic activity the Classification of Economic Activities (CZ-NACE) is used, which corresponds to the European standard of the Statistical Classification of Economic Activities in the European Community, Rev. 2 (NACE Rev. 2).

Sequence of accounts

Another characteristic of the national accounts is that all flow and stock quantities are grouped according to their economic character and they are arranged to a system of accounts and tables. General principles of the arrangement and records in the national accounts are basically similar to general principles known from the business accounting.

Each of the accounts in the system is balanced. It results either from the definition of the accounts (goods and services account) or a balancing item is used, which is then transferred to the next account. Balancing items are recorded in the accounts either as net or gross. The difference in both concepts lies in consumption of fixed capital. The goods and services account is compiled only for the total national economy, while all other accounts are compiled for each institutional sector and subsector, and, naturally, also for the total national economy.

The **goods and services account** shows how total sources (production, imports, and net taxes on products) for the total national economy are used (for intermediate consumption, final consumption, capital formation, and for exports). In accordance with the general definition, the total volume of sources is balanced with their uses. Since this account captures flows of goods and services, which have the opposite direction in an economy than flows of money paid for them, the sources and uses are shown on the opposite sides than it is in sector accounts.

Current accounts capture generation, distribution, and redistribution of income and its uses for final consumption. Saving (B.8) is the resulting balancing item; it is a newly created source for accumulation. Current accounts are: production account, generation of income account, primary distribution of income account (it is further broken down into entrepreneurial income account and distribution of other primary income account), secondary distribution of income account, redistribution of income in kind account, and use of income account. The use of income account has the form of two accounts that are different in their contents – the use of disposable income account and the use of adjusted disposable income account.

Accumulation accounts show for each sector changes in volume and valuation of respective components of its assets and liabilities. The entire set of accumulation accounts consists of the following accounts: the capital account (broken down into the change in net worth due to saving and capital transfers account and the acquisition of non-financial assets account), the financial account, and other changes of assets accounts (broken down into the other changes in volume of assets account and the revaluation accounts – nominal, neutral, and real holding gains/losses accounts).

Balance sheets accounts capture values of assets and liabilities, which are at a certain moment (at the beginning and the end of a calendar year) in holding of a given sector or subsector and changes in the balance sheet. Net worth (B.90) is the balancing item; in the total for the national economy it expresses the national wealth, i.e. all non-financial and financial assets after deduction of financial liabilities vis-à-vis the rest of the world (non-residents). The importance of a balance sheet for the entire national accounts system is that it makes the sequence of accounts complete, because it shows the final result of records in current and accumulation accounts. Balance sheet accounts are: the opening balance sheet, changes in balance, and the closing balance sheet.

Accounts of the rest of the world (non-residents) are used to capture transactions between resident units and the rest of the world (non-resident units); thus that, what is a resource for the non-residents is a use for the residents. The sequence of accounts is similar as for accounts of resident institutional sectors, i.e. the goods and services account of the ROW, the primary income account and the current transfers account of the ROW, accumulation accounts of the ROW (split into a capital account and a financial account of the ROW, the other changes of assets account of the ROW, i.e. the other changes in volume of assets account of the ROW and the a revaluation account), and balances of the ROW.

Accounts of the ROW (non-residents) capture flows and stocks between non-residents and residents; they do not capture relationships among non-residents, i.e. they do not show the total for the rest of the entire world. Therefore, the same detailed breakdown of individual flows and stocks in the accounts of the ROW is used in the Czech practice as at resident sectors including detailed breakdown of accumulation accounts and balance sheet accounts.

Characteristics of indicators

Each indicator in the system of national accounts (transactions, other flows, and stocks) is designated by a code, which is consistent with the ESA 2010 international standard or results from it. Transactions in goods and services are designated by **P** codes (and in non-produced assets by NP codes), distributive transactions by **D**, balancing items by **Bg** (gross approach incl. consumption of fixed capital) or **Bn** (net approach excl. consumption of fixed capital), transactions in financial assets and liabilities by **F**, and other changes in assets, liabilities, and net worth by **K**. Stocks of non-financial assets presented in opening and closing balance sheets are designated by **AN** codes and stocks of financial assets including other accounts receivable/payable by **AF** codes. A more detailed breakdown of the standard national accounts items is supplemented by an X code, e.g. XAF.

The ESA 2010 covers also functional classifications: the COFOG (Classification of the Functions of Government), the COPNI (Classification of the Purposes of Non-Profit Institutions Serving Households), the COICOP (Classification of Individual Consumption According to Purpose), the NACE Rev. 2 for economic activities, and the CPA 2015 (Classification of Products by Activity) for products by economic activity.

Output (P.1) is the value of market and non-market goods and services produced by resident units on the territory of the Czech Republic in a given period. It is composed of:

- **market output (P.11)**, which includes, above all, sales of goods and services of own production, trade margin, and changes in inventories of work in progress and goods;
- **output for own final use (P.12)** – i.e. non-market output that is retained by a unit either for its capital formation or for its own final consumption. It includes especially the capitalization of goods and services, agricultural output of households for own consumption, individual housing construction of households, and imputed rental of households living in owner-occupied dwellings;
- **non-market output (P.13)**, which is the sum of non-market output provided at economically insignificant prices (P.131 payments for non-market output) and non-market output provided for free (P.132 non-market output, other). The latter is expressed as the difference between operating expenses, inclusive of net taxes on production and imports, spent by the general government and non-profit institutions serving households (NPISHs) on the one hand and their sales of goods and services (P.11 + P.131) and output for own final use (P.12) on the other hand.

Intermediate consumption (P.2) is the value of the goods and services (including financial intermediation services indirectly measured – FISIM) used up by resident producers in the process of producing other goods (products) and services during the relevant period.

Final consumption expenditure (P.3) includes expenditure on final consumption of households, the general government, and non-profit institutions serving households. Final consumption is the value of goods (products) and services designed to satisfy collective and individual needs. It is broken down from the point of view of the payment (who is usually the payer) and from the point of view of the consumer. Final consumption expenditure is further split into:

- **individual consumption expenditure (P.31)**, which is the sum of individual consumption expenditure of households, the general government, and NPISHs. Household expenditure on individual consumption include especially purchases of goods and market services (including FISIM), dwelling services (imputed rental for households living in owner-occupied dwellings), the value of products produced by households for their own consumption, e.g. fruit and vegetables; products and services provided for free or at a discount and purchases of Czech tourists abroad. Expenditure covered by the general government is determined according to the corresponding government functions (COFOG). Final consumption expenditure of non-profit institutions serving households are set at the level of the free non-market services of these institutions, and the whole of it is considered to be individual final consumption expenditure;
- **collective consumption expenditure (P.32)** of the general government is set in the scope of its expenditure on collective consumption according to the corresponding functions (COFOG).

Actual final consumption (P.4) is the sum of actual (final) individual consumption of households (P.41 or the sum of expenditure of households, the general government, and non-profit institutions serving households on individual consumption) and actual (final) collective consumption of the general government (P.42, which is the expenditure of the general government on collective consumption). The actual final consumption (P.4) is thus equal to the sum of all final consumption expenditure (P.3) at the level of the national economy.

Gross fixed capital formation (P.51g) includes acquisitions less disposals of fixed assets (P.511), plus certain additions to the value of non-produced assets, costs of ownership transfer on non-produced assets (P.512), and acquisitions less disposals of non-produced assets (NP). The acquisitions of fixed assets include new or existing fixed assets purchased (including own account production of the assets) technical improvements (reconstruction, modernization, reclamation of land and the like), and free acquisitions of existing fixed assets. The disposals of fixed assets include sales and free transfers of existing fixed assets. Gross fixed capital formation comprises also acquisitions less disposals of military equipment (which were previously, in compliance with the ESA95 methodology, included in the intermediate consumption and final consumption of the general government). The P.51g item is showed in the breakdown by fixed asset (dwellings, buildings and structures, machinery and equipment, weapon systems, etc.).

Changes in inventories (P.52) are measured by the value of the entries into inventories less the value of withdrawals and the value of any recurrent losses of goods held in inventories, adjusted for price changes and accidental damage.

Acquisitions less disposals of valuables (P.53) is acquisition of such goods that are not used primarily for production or consumption, do not deteriorate (physically) over time under normal conditions and that are acquired and held primarily as stores of value.

Exports (P.6) and imports (P.7) of goods and services refer to the value of goods and services traded among resident and non-resident units. Imports include, for example, the consumption by Czech citizens abroad and, vice-versa, exports include consumption by foreigners in the Czech Republic. The transactions are recorded split into transaction in goods and in services (exports and imports) and also within EU Member States and outside the EU. Exports are recorded in the FOB prices (i.e. free on board, prices on the border of the exporting country) and imports are recorded in the CIF prices (i.e. cost, insurance and freight, prices

on the border of the importing country) in the supply and use tables and for the purposes of the gross domestic product (GDP) estimates. In sector accounts, both the exports and imports are recorded in the FOB prices. Data on exports cover also the value of FISIM.

Compensation of employees (D.1) – both in money and kind includes wages and salaries and social contributions paid by employers:

- **wages and salaries (D.11)** – total remuneration of employees (in cash or in kind) for work they had done. They include wages and salaries for work done for the employer; salaries of members of cooperatives and associates; salaries and expenditure on uniforms of professional members of the armed forces; contributions to employees for commuting to and from work, their meals, cultural and sports interests, and other; products and services provided to employees free of charge or at a reduced price are also included. They are given before income tax, statutory (mandatory) contributions to general social and health insurance schemes and other deductions, if any;
- **employers' social contributions (D.12)** – paid by employers for their employees to general social and health insurance schemes, supplementary pension and health insurance, compulsory accident insurance (employers' actual social contributions) and direct social assistance provided by employers (non-recoverable assistance paid, e.g. from the social fund) and a wage compensation (sickness benefit) paid by an employer in the period of incapacity for work of employees during the period stipulated by law (employers' imputed social contributions). The D.12 item is further split into pension insurance contributions and other social insurance contributions.

Taxes on production and imports (D.2): indirect taxes, which include taxes on products (e.g. value added tax (VAT), duties, taxes on imports, excise duties, etc.) and other taxes on production (e.g. real estate taxes, road tax, air and water pollution charges, etc.). Data on tax revenue adjusted by the time-shift method (deferral) are the basis for the calculation, i.e. the corresponding amount is shifted to the period, in which the tax liability incurred.

Subsidies (D.3) are unrequited payments, which the general government or institutions of the European Union make to producers. They are split into subsidies on products and other subsidies on production:

- **subsidies on products (D.31)** – provided per unit of produced goods and provided services; mostly compensation for losses in production and providing of services; they include, e.g., subsidies on agricultural products, passenger transport, or heat;
- **other subsidies on production (D.39)** – cover subsidies to businesses and subsidies to enterprises, which employ persons with reduced capacity to work, especially subsidies to cover current losses, or subsidies on intentional reduction of mining and quarrying activities, or subsidies to production from EU funds.

Net property income (D.4) is the difference between receivable and payable income from the ownership of financial and tangible non-produced assets. It includes interest (on deposits, debt securities, loans including financial leasing, adjusted for the value of FISIM), dividends and profit share (excluding superdividends), some other income from distributed profit, and drawing of entrepreneurial income and rents on land. Interest on swap and forward rate agreement (FRA) operations is recorded on the financial account; superdividends (e.g. retained and paid at once for several years) are recorded on the financial account as withdrawal of shares by their owner.

Current taxes on income, wealth, etc. (D.5) are taxes on income and capital gains (direct taxes), including additional tax payments and tax penalties. They are taxes on income of natural and legal persons including taxes on interest, dividends, winnings from betting and lotteries, and real estate purchase and sale taxes. Data on tax revenue adjusted by the time-shift method (deferral) are the basis for the calculation. Further, they include some of administration charges (e.g. dog fees or entry fees, etc.). Since January 2014, taxes on income include also revenue from inheritance and gifts that cannot be identified. Property taxes on financial assets have not been introduced to the tax system of the Czech Republic.

Net social contributions (D.61) – compulsory and voluntary: are split by payer (paid by employers for their employees and by households, i.e. by employees, private payers (the self-employed, own-account workers)) and into actual and imputed social contributions. Actual social contributions show in total all payments to providers of social benefits, i.e. contributions to compulsory social, health, and compulsory accident insurance and supplementary pension insurance. Imputed social contributions are direct social support from employers (this second imputation results from the need to balance the relation to social benefits). Within the social contributions, pension and non-pension social contributions are reported, too. Social contributions comprise also payment for services provided by corporations that administer the contributions. Social contributions revenue of the general government is adjusted by the time-shift method.

Social benefits other than social transfers in kind (D.62): benefits resulting from participation in social insurance schemes, i.e. under the social security system (general social insurance scheme and compulsory accident insurance schemes paid by employers for their employees) and supplementary pension insurance schemes. They also include social benefits in cash paid by municipalities (from the budget, outside insurance schemes) in the framework of care for the family or care for senior citizens and wage compensation (sickness

benefit) paid by an employer in the period of incapacity for work of their employees. Social benefits are presented as split into benefit from pension insurance, other social insurance benefits, and social assistance benefits.

Other current transfers (D.7) include non-life insurance premiums and reinsurance premiums, non-life insurance claims, payments within the general government sector, current international cooperation, and other current transfers. Non-life insurance is recorded as net non-life insurance premiums (i.e. insurance premiums after deducting the service charges of insurance enterprises arranging the insurance) and insurance claims. They exclude transactions linked to life insurance, supplementary pension insurance or general social and health insurance. Current transfers within the general government sector comprise non-investment transfers between the state budget and local government budgets; transfers between units of the same subsector of the general government sector are consolidated (e.g. between the state budget and public universities). Current international cooperation includes transfers between the Government of the Czech Republic and governments of other countries or international organisations (e.g., payments within the European Union and the United Nations Organization or subsidies from the EU funds, or gifts of food, technical assistance, and other assistance). The miscellaneous current transfers include current transfers to non-profit institutions serving households (membership subscriptions and financial support to political, trade union, church and similar institutions, payments for humanitarian purposes), current transfers between households (financial assistance and gifts from relatives, child support (maintenance) or alimony, including private international transfers), other transfers not included above (such as fines, penalties imposed in an administrative procedure, on-the-spot fines, winnings or bets up to the level of winnings, compensation payments – sanction and recourse claims, etc.), and payments of government units to the EU institutions (so-called EU own resources derived from the VAT and the gross national income).

Social transfers in kind (D.63): transfers from the general government or from non-profit institutions serving households to households. They refer to the value of goods and services provided, above all, in the form of health and social care, education, housing. They include especially benefits in kind related to health insurance (payments for health aids, medical and dental treatment, medical operations, and the like) paid by health insurance companies to providers of such goods and services. They also include benefits in kind provided by municipalities and the value of goods and services amounting to expenditure of the general government and non-profit institutions serving households on individual consumption. Social benefits in kind are divided according to whether the goods and services were produced as non-market output by the government units and NPISHs or purchased by the units on the market (including reimbursements of approved expenditure of households for some specific goods or services).

Adjustment for the change in pension entitlements (D.8) is the amount designed to adjust disposable income of households and pension funds to balance pension claims of households with changes in pension liabilities (“reserves”) of pension funds on the financial account. It is determined as the difference between insurance premiums received and pensions paid. Life insurance of (members of) households is understood as saving in the national accounts.

Capital transfers (D.9) are unrequited transactions, which result in a change of ownership of non-financial or financial assets. They include capital taxes (inheritance tax and gift tax), investment grants (e.g. from the funds of the EU), and other capital transfers, especially inheritance and gifts of investment nature, tangible and financial restitution compensation, free transfers of property, or transfers by virtue of called government guarantees and debt cancellation. Inheritance and gift taxes were cancelled at the end of 2013 and all revenue from inheritance or gifts have become part of income tax since January 2014.

Non-financial assets (AN) include produced (AN.1) and non-produced non-financial assets (AN.2). The produced non-financial assets are further split into fixed assets (AN.11), inventories (AN.12), and valuables (AN.13).

The **fixed assets (AN.11)** include non-financial (produced) assets used in a production process for a period longer than one year. They include e.g. dwellings, other buildings and structures, machinery and equipment, weapon systems, cultivated assets, costs of ownership transfer on non-produced assets and intellectual property products.

Inventories (AN.12) comprise materials and supplies intended for intermediate consumption, work in progress, finished goods, military inventories, and goods for resale. Inventories include also strategic reserves of the state, constructions reported by producers, and standing timber inventories.

Valuables (AN.13) include e.g. precious stones and metals, antiques, and works of art acquired and held by their owners for the purpose of preserving value.

Non-produced non-financial assets (AN.2) encompass tangible non-produced assets, i.e. natural resources (AN.21) – land, mineral and energy reserves, non-cultivated biological resources, water resources, and other natural resources (e.g. radio spectra) and contracts, leases and licences (AN.22) (e.g. marketable operating leases, purchased goodwill, or emission permits).

Financial assets and liabilities (F, AF) comprise stores of value representing benefit accruing to an economy owner by holding means of payment, debt securities, provided loans, shares, financial derivatives,

and other receivables. Financial assets have a corresponding counterpart in liabilities, which represent debtor's obligation to make the payment/payments to the creditor.

Monetary gold and Special Drawing Rights (F.1, AF.1): monetary gold is a financial (reserve) asset of the Czech National Bank (F.11, AF.11) and part of the foreign currency reserves of the Czech Republic. Special Drawing Rights (SDRs) are international reserves of assets with the International Monetary Fund (F.12, AF.12). Their holders have exclusive and unconditional rights to acquire other reserve assets; they create framework for disposable loans.

Currency and deposits (F.2, AF.2) comprise the following in national and foreign currencies: currency (notes and coins in circulation that are commonly used to make payments – F.21, AF.21), transferable deposits (deposits on current and giro accounts, savings books without notice – F.22, AF.22, including inter-bank deposits), and other deposits (F.29, AF.29) – term deposits or deposits restricted in any other way, including saving deposits and non-negotiable debt securities, deposit certificates and deposit sheets.

Debt securities (F.3, AF.3) comprise transferable securities showing the issuer's debt and the receivable of the creditor. Transactions in debt securities are divided by original maturity, i.e. short-term debt securities (with maturity up to one year – F.31, AF.31) and long-term debt securities (maturity of which exceeds one year – F.32, AF.32). They are treasury bills and bonds with a fixed or floating interest rate, in national or foreign currency.

Loans (F.4, AF.4) are non-transferable financial instruments. They comprise, above all, bank loans (of investment, consumer, mortgage etc. types), other loans (incl. financial leasing loans and hire purchase) and other recoverable financial assistance between institutional units, including relations to the International Monetary Fund or EU Member States. They are divided into short-term loans (F.41, AF.41) with original maturity up to one year plus loans repayable on demand and long-term loans (F.42, AF.42) with original maturity over one year.

Equity and investment fund shares or units (F.5, AF.5) are the share in assets of corporations and quasi-corporations and express the right to receive income from ownership. They refer to the value reported by institutional units in their assets as participating interest (shares, units) in materialised and dematerialised forms. In balance sheet of non-financial and financial corporations and quasi-corporations they are reported predominantly as registered capital on the liability side. The F.5, AF.5 item is measured broken down into equity (F.51, AF.51 – in the form of listed shares, unlisted shares, and other equity) and investment fund shares or units (F.52, AF.52 – in the form of money market fund (MMF) shares or units and non-MMF investment fund shares/units). The 'other equity' item contains equity in limited liability companies, cooperatives, and in the general government sector, also equity in state enterprises and equity in international banks.

Insurance, pension and standardised guarantee schemes (F.6, AF.6) reflect liabilities of units administering funds from the schemes and claims of beneficiaries (for compensations for damage, payments of future pensions, or called guarantees). They are divided into six groups: non-life insurance technical reserves (F.61, AF.61), life insurance and annuity entitlements (F.62, AF.62), pension entitlements (F.63, AF.63), claims of pension funds on pension managers (F.64, AF.64), entitlements to non-pension benefits (F.65, AF.65 – representing surplus of contributions over benefits and equal adjustment on the use of income account), and provisions for calls under standardised guarantees (F.66, AF.66).

Financial derivatives and employee stock options (F.7, AF.7) – are financial instruments (secondary assets) in the form of contractual agreement linked to a specified financial instrument (e.g. debt securities) or to an indicator or commodity (e.g. non-financial assets), which enable transferring specific financial risk to other entity. They include options, forwards, swaps, forward rate agreements, etc. The F.7, AF.7 item includes financial derivatives (F.71, AF.71) and employee stock options (F.72, AF.72).

Other accounts receivable/payable (F.8, AF.8) result from time delay between a transaction and the corresponding payment. They include trade credits (i.e. receivables/payables from supplier-customer relations except for bank credits and loans to pay business credits), trade credits and advances (F.81, AF.81), and other accounts receivable/payable (F.89, AF.89), which were not accounted for in other items of the financial account and are related e.g. to taxes, social contributions, interest, wages, etc.

Consumption of fixed capital (P.51c) is the decline in value of fixed assets owned, as a result of normal wear and tear and obsolescence. For all types of fixed assets it is calculated by the perpetual inventory method (PIM) in the entire time series.

Acquisitions less disposals of non-produced assets (NP) include acquisitions less disposals of tangible and intangible non-produced assets, i.e. natural resources (NP.1), contracts, leases and licences (NP.2) and purchases less sales of goodwill and marketing assets (NP.3). Costs of ownership transfers of non-produced assets are included in the gross fixed capital formation (P.51). Acquisitions less disposals of tangible non-produced assets are balanced for the total national economy because all owners of these assets are considered as residents.

National accounts record also **other economy flows** that effect changes in assets and liabilities, which are not recorded in the form of transactions on the capital and financial account. They are other changes in the volume of assets and liabilities (K.1 to K.6) and nominal holding gains and losses (K.7).

Other changes in the volume of assets and liabilities (K.1 to K.6) record the impact of extraordinary and unpredictable events on the volume of assets and liabilities. National accounts record the economic appearance of assets (K.1) such as economic appearance of exploitable natural resources or introduction of emission permits, economic disappearance of non-produced assets (K.2) such as depletion of natural resources, catastrophic losses (K.3), uncompensated seizures (K.4), other changes in volume n.e.c. (K.5, e.g. transfers of land, losses due to fire, theft or losses on insect-infected inventories), and changes in classification (K.6), i.e. in sector classification of institutional units and changes in classification of assets and liabilities.

Nominal holding gains/losses (K.7) show a change in the value of assets (of both liabilities and net worth) resulting from changes in the level and structure of prices. From an analytical point of view it is very important that the system splits nominal holding gains/losses (K.7) into neutral holding gains/losses (K.71) and real holding gains/losses (K.72). Neutral holding gains/losses express a change in the general price level (for all assets and liabilities they are calculated by the same price index for final national use excluding change in inventories). Real holding gains/losses are calculated as the nominal minus neutral holding gains/losses and express the value, which was gained or lost by the owner of a given asset or liability during the reference period in relation to the average price movement of other assets.

Gross domestic product (B.1g) or net domestic product (B.1n) – gross domestic product at market prices – as the final result of the production activity of resident producers, is calculated on the basis of a production, expenditure, and income method. The production method is based on the sum of the value added and net taxes on products. The expenditure method is the sum of expenditure on final consumption, gross capital formation, and net exports. The income method is based on the sum of compensation of employees, gross operating surplus, and mixed income, and net taxes on production and imports. The GDP is a result of the production activity of resident units.

Operating surplus – gross (B.2g) or net (B.2n) includes mainly profits of enterprises (adjusted e.g. by holding gains), interest and other income from ownership of capital. It is determined as the balancing item between the gross value added, compensation of employees and net taxes on production and imports. The operating surplus in the sector of households includes also activities of living in owner-occupied dwellings.

Mixed income – gross (B.3g) or net (B.3n) is the sum of income from business (profits) and income from work activities of the self-employed classified in the households sector.

Entrepreneurial income – gross (B.4g) or net (B.4n) is a balancing item of the entrepreneurial income account; it corresponds to the concept of current profit before distribution and income tax as normally used in business accounting.

National income – gross (B.5g) or net (B.5n) is a balancing item of the distribution of primary income account, i.e. income resulting from the use of production factors (labour, land, and capital including net taxes on production and imports); it is the sum of primary income balances for resident sectors.

Disposable income – gross (B.6g) or net (B.6n) results from the generation and distribution of income and thus it is the balancing item of the secondary distribution of income account. It is an amount, which businesses can give to final consumption and saving, i.e. to accumulation in tangible, intangible or financial assets.

Adjusted disposable income – gross (B.7g) or net (B.7n) is a balancing item of the redistribution of income in kind account. It consists of disposable income of sectors adjusted for social transfers in kind between sectors. For the total national economy it is equal to the disposable income (B.6).

Saving – gross (B.8g) or net (B.8n) is a balancing item of the use of income account. It is an amount, which is (if the saving is positive) available for acquisition of tangible, intangible, and financial assets or for lowering of financial liabilities or which (if the saving is negative) has to be provided for by lowering these assets or by an increase of the liability. Nevertheless, total resources of accumulation for respective sectors are either higher or lower by the effect of capital transfers. In the general government, NPISHs, and households sectors, saving is the difference between disposable income and final consumption. It equals disposable income in other sectors. National saving is the sum of saving of resident institutional sectors.

The net lending (+) or borrowing (-) (B.9) is an amount that a given sector can lend to or has to borrow from another sector. For the total national economy, net lending (+) or borrowing (-) equals to resources that the economy made available to or borrowed from the rest of the world. In the general government sector, the government surplus or deficit (B.9) is evaluated in relation to the GDP according to the Maastricht criteria (3%). The B.9 item is a balancing item of the capital account and should correspond to the same item in the financial account, where it shows total changes in financial assets and liabilities. As a rule, there is a statistical discrepancy between the two approaches to the calculation of the balancing item. It reflects the use of different information sources, inaccuracies, errors, and mistakes involved in compiling and processing of data from accounting statements or statistical reports. There is also an influence of inconsistent adherence to the methodology for individual items. In the process of balancing, the final statistical discrepancy of respective non-financial and financial transactions is minimized and, in the end, usually placed to other accounts receivable/payable (F.8).

Changes in net worth (B.10) express changes in the value of assets and liabilities during the accounting period and summarize amounts captured in the accumulation accounts, i.e. changes in net worth due to saving and capital transfers, changes in net worth due to other changes in the volume of assets and changes in net worth due to nominal holding gains/losses.

External balance of goods and services (B.11) – if it is positive, there is a surplus for the rest of the world and a deficit for the total economy and vice versa if it is negative.

Current external balance (B.12), positive or negative, is the result of transactions between resident and non-resident institutional units in primary and secondary distribution of income.

Net worth (B.90): for the total national economy also the term national wealth is used. The net worth of the total national economy is the sum of net worth of institutional sectors. It is the value of non-financial assets of the total national economy plus the balance of financial assets and liabilities to the rest of the world (non-residents).

Valuation

Flows and stocks are valued at market prices; when no market prices are available (e.g. in the case of non-market services provided by the general government) valuation is made by summing production costs; they are expressed at current prices. Moreover, flows and stocks are also expressed at constant prices (i.e. at the prices of the previous period).

Due to transport costs, trade margins, and taxes on products less subsidies on products, the producer and the user of a given product usually perceive its value differently. In order to be as close to the views of both producers and customers as possible, the system records all uses at purchaser's prices, which include transport costs, trade margins, and taxes less subsidies on products, while output is recorded at basic prices, which exclude those elements. Imports and exports of commodities are measured at prices at the border. Total imports and exports are valued at the exporter's customs border, i.e. free on board (FOB). Foreign transport and insurance services between the exporter's and importer's borders are not included in the value of goods but are recorded under services.

Basic price is the price receivable by the producer from the purchaser for a unit of a good or service produced as output excluding tax payable on that unit as a consequence of its production or sale (i.e. taxes on products), but inclusive of subsidy received on that unit as a consequence of its production or sale (i.e. subsidies on products). It excludes transport margins invoiced separately by the producer and holding gains and losses from non-financial and financial assets. It includes all transport margins charged by the producer on the same invoice, even if they are included as a separate item on the invoice.

The **purchaser's price** is the price the purchaser actually pays for a product at the time of purchase. It is composed of the basic price plus and minus the following items:

- plus taxes less subsidies on the products (but excluding deductible taxes like VAT on the products);
- plus transport charges paid separately by the purchaser to take delivery at the required time and place;
- minus deductions for any discounts for bulk or off-peak purchases from standard prices or charges;
- minus interest or service charges added under credit arrangements;
- minus extra charges incurred as a result of failing to pay within the period stated at the time the purchases were made.

This valuation is in compliance with the methodology of the European System of Accounts (ESA 2010); see Chapter 1 (points 1.94 and 1.100) and Chapter 3 (points 3.06 and 3.44) of the ESA 2010 for details.

Notes on Tables

Tables 5-1 to 5-19 **Income generation, distribution and use indicators, assets and liabilities indicators**

Goods and services account (Tables 5-1 and 5-2) shows real flows of goods and services in the economy. It covers total resources (output and imports) of goods and services and their uses broken down by intermediate consumption, final consumption, gross capital formation (of fixed capital, changes in inventories including valuables) and exports. It also records taxes on products and subsidies on products, as the output is valued at basic prices and uses are valued at purchasers' prices.

There is a balance in the goods and services account (it has no balancing item). It is part of the national accounts for the total national economy.

FISIM (P.119), i.e. financial intermediation services indirectly measured, are the sum of two implicit fees paid by the borrower and the lender. FISIM are calculated as a difference between the reference rate and the rate actually paid to depositors and charged to borrowers. It applies only to loans and deposits of financial institutions (S.122 and S.125; excluding interbank loans and deposits) and it is included in their output. The same amount is allocated to the intermediate consumption of other institutional sectors/subsectors, to final consumption, or it is included in exports.

Tables 5-3 to 5-17 provide an overview of key macroeconomic indicators for the total national economy as well as broken down by economic activity and institutional sector. They characterize non-financial transactions (transactions in goods and services, distributive and capital transactions), financial transactions and balance sheet items (stocks). They also show the relation to the rest of the world, net worth including its changes, stocks of non-financial and financial assets, and stocks of liabilities.

Tables 5-18 and 5-19 **General government deficit and general government debt** present in the form of time series an overview of indicators which affect the deficit and debt of the general government sector (see institutional sectors) broken down by subsector. The definition of the general government deficit and debt complies with international standards and regulations of the EU authorities.

The deficit of general government budgets is the amount of net borrowing (-B.9) of the general government; the surplus of general government budgets is the amount of net lending (+B.9) of the general government. The B.9 value of net lending (+) or borrowing (-) provides the basis for an assessment of the budget implementation of the general government according to the Maastricht criteria (3% of GDP). For this purpose (Excessive Deficit Procedure, EDP), the B.9 indicator is not modified by interest on swap operations and operations in forward rate agreement interest to the so-called EDP B.9. The D.4, D.7, and D.9 items are consolidated, i.e. transfers within each of the subsectors of the general government are excluded.

Calculation of the general government debt is based on the ESA 2010 methodology and on the Manual on the Government Deficit and Debt and it is evaluated in relation to the GDP, according to the Maastricht criteria (60% of GDP). The general government debt (in nominal value) is the sum of payables resulting from received currency and deposits, issued debt securities, and loans (AF.2+AF.3+AF.4). Received deposits (as part of the general government debt of the CR) were reported only from 2001 to 2006, due to classification of the Czech Consolidation Agency in S.13. At present, received deposits are part of the general government debt again, due to classification of the Czech Export Bank, the Czech-Moravian Guarantee and Development Bank, and the Deposit Insurance Fund into S.1311 (in compliance with the ESA 2010 methodology).

Table 5-20 Detailed tax and social contribution receipts of the general government sector

Current taxes (D.2 and D.5), capital taxes (D.91), and net social contributions (D.61) to social and health insurance, which are the source of income of the general government sector (subsectors). The data are in compliance with national accounts data for S.13 and the ESA 2010 rules. The calculation is based on the time-shift method, which allows eliminating of the effect of taxes (tax "income") that are unlikely to be collected. In view of that the items under D.995 code are blank.

Tables 5-21 to 5-27 Non-financial assets indicators

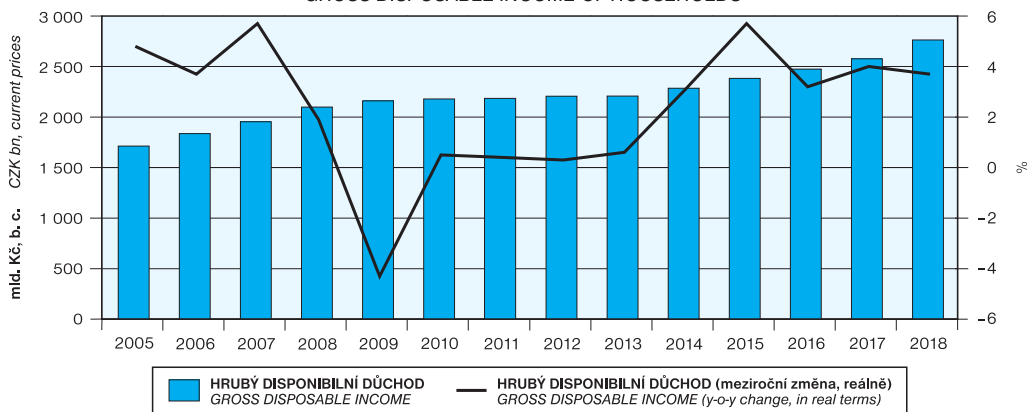
The tables provide a view of the structure of non-financial assets by economic activity (in compliance with the NACE classification), their total volume, gross fixed capital formation, acquisition of selected types of fixed assets, and changes in inventories. The stocks of fixed assets are given in terms of net (book) replacement costs, i.e. in terms of purchasers' prices reduced by cumulated fixed capital consumption.

* * *

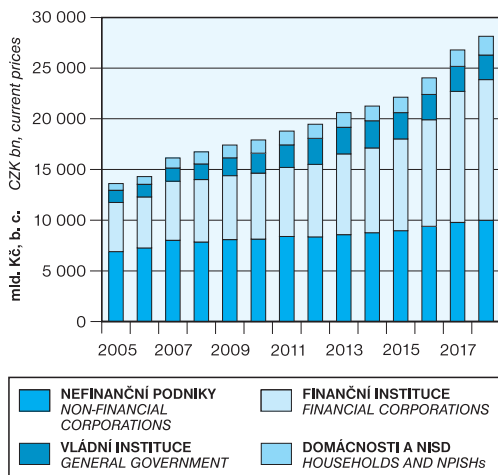
Further information on annual and quarterly national accounts can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/gdp_national_accounts_ekon

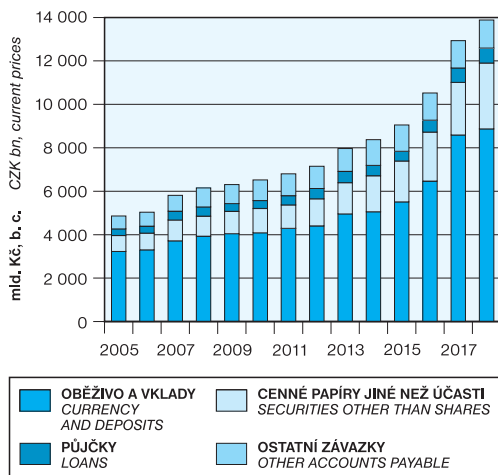
HRUBÝ DISPONIBILNÍ DŮCHOD DOMÁCNOSTÍ GROSS DISPOSABLE INCOME OF HOUSEHOLDS



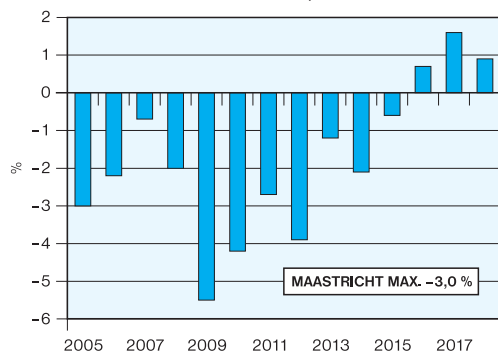
FINANČNÍ ZÁVAZKY PODLE SEKTORŮ FINANCIAL LIABILITIES BY SECTOR



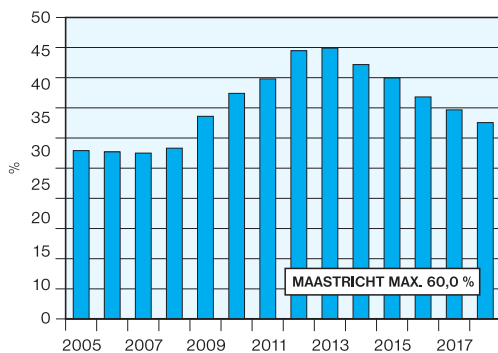
FINANČNÍ ZÁVAZKY FINANČNÍCH INSTITUCÍ FINANCIAL LIABILITIES OF FINANCIAL CORPORATIONS



DEFICIT/PŘEBYTEK VLÁDNÍCH INSTITUCÍ V % HDP GENERAL GOVERNMENT DEFICIT / SURPLUS IN % OF GDP



DLUH VLÁDNÍCH INSTITUCÍ V % HDP GENERAL GOVERNMENT DEBT IN % OF GDP



NÁRODNÍ ÚČTY

5 - 1. Účet výrobků a služeb

v mil. Kč, běžné ceny

5

Kód Code	Položky	2005	2010	2011	2012	2013
P.1	Produkce	7 474 970	9 257 498	9 685 836	9 620 603	9 645 911
P.11	Tržní produkce	6 447 571	7 939 323	8 365 087	8 299 355	8 312 509
P.12	Produkce pro vlastní konečné užití	351 379	487 561	499 755	512 148	507 462
P.13	Netržní produkce	676 020	830 614	820 994	809 100	825 940
P.2	Mezispotřeba	4 524 087	5 674 376	6 045 501	5 972 091	5 977 579
	Hrubá přidaná hodnota	2 950 883	3 583 122	3 640 335	3 648 512	3 668 332
D.21	Daně z produktů	342 759	427 869	464 120	485 181	507 076
D.31	Dotace na produkty	-28 711	-48 527	-70 700	-73 781	-77 280
B.1g	Hrubý domácí produkt	3 264 931	3 962 464	4 033 755	4 059 912	4 098 128
P.7	Dovoz zboží a služeb	1 970 125	2 522 933	2 752 602	2 928 094	2 947 652
P.71	Dovoz zboží ¹⁾	1 742 320	2 231 897	2 444 562	2 583 501	2 604 560
P.72	Dovoz služeb	227 805	291 036	308 040	344 593	343 092
	Zdroje k dispozici pro konečné výdaje	5 235 056	6 485 397	6 786 357	6 988 006	7 045 780
P.3	Výdaje na konečnou spotřebu	2 237 348	2 765 219	2 791 888	2 801 813	2 851 036
P.31	Výdaje na individuální spotřebu	1 896 624	2 355 615	2 405 338	2 426 913	2 462 837
	domácností	1 540 391	1 912 766	1 951 963	1 970 389	1 996 648
	vládní instituce	334 450	415 709	426 611	429 178	437 805
	neziskové instituce sloužící domácnostem (NISD)	21 783	27 140	26 764	27 346	28 384
P.32	Výdaje na kolektivní spotřebu	340 724	409 604	386 550	374 900	388 199
P.5	Tvorba hrubého kapitálu	950 901	1 074 727	1 087 401	1 063 114	1 010 887
P.51g	Tvorba hrubého fixního kapitálu	921 837	1 066 185	1 067 017	1 051 943	1 027 089
P.52+P.53	Změna zásob a čisté pořízení cenností	29 064	8 542	20 384	11 171	-16 202
	Hrubé národní konečné výdaje	3 188 249	3 839 946	3 879 289	3 864 927	3 861 923
P.6	Vývoz zboží a služeb	2 046 807	2 645 451	2 907 068	3 123 079	3 183 857
P.61	Vývoz zboží ²⁾	1 716 011	2 198 394	2 440 415	2 624 117	2 681 419
P.62	Vývoz služeb	330 796	447 057	466 653	498 962	502 438
	Celkové konečné výdaje	5 235 056	6 485 397	6 786 357	6 988 006	7 045 780

¹⁾ CIF

²⁾ FOB

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 1. Goods and services account

CZK million, current prices

2014	2015	2016	2017	2018	Items
10 178 269	10 634 238	10 830 707	11 569 503	12 234 505	<i>Output</i>
8 807 925	9 201 217	9 334 454	9 989 988	10 519 903	<i>Market output</i>
525 580	556 372	584 158	617 014	654 270	<i>Output for own final use</i>
844 764	876 649	912 095	962 501	1 060 332	<i>Non-market output</i>
6 279 670	6 498 659	6 544 871	7 040 359	7 440 475	<i>Intermediate consumption</i>
3 898 599	4 135 579	4 285 836	4 529 144	4 794 030	<i>Gross value added</i>
496 861	546 676	570 617	609 504	629 396	<i>Taxes on products</i>
-81 671	-86 472	-88 463	-91 381	-94 688	<i>Subsidies on products</i>
4 313 789	4 595 783	4 767 990	5 047 267	5 328 738	<i>Gross domestic product</i>
3 324 889	3 493 781	3 469 777	3 692 929	3 889 793	<i>Imports of goods and services</i>
2 921 594	3 078 982	3 051 902	3 260 183	3 426 655	<i>Imports of goods¹⁾</i>
403 295	414 799	417 875	432 746	463 138	<i>Imports of services</i>
7 638 678	8 089 564	8 237 767	8 740 196	9 218 531	<i>Disposable resources for final expenditure</i>
2 922 816	3 035 307	3 161 351	3 361 670	3 594 192	<i>Final consumption expenditure</i>
2 527 943	2 619 898	2 727 789	2 908 814	3 094 001	<i>Individual consumption expenditure</i>
2 044 283	2 125 028	2 213 076	2 361 342	2 495 022	<i>Households</i>
454 282	467 721	485 116	515 582	563 940	<i>General government</i>
29 378	27 149	29 597	31 890	35 039	<i>Non-profit institutions serving households (NPISHs)</i>
394 873	415 409	433 562	452 856	500 191	<i>Collective consumption expenditure</i>
1 116 425	1 284 787	1 238 714	1 305 877	1 394 413	<i>Gross capital formation</i>
1 084 075	1 216 306	1 188 716	1 250 278	1 358 409	<i>Gross fixed capital formation</i>
32 350	68 481	49 998	55 599	36 004	<i>Changes in inventories and acquisitions less disposals of valuables</i>
4 039 241	4 320 094	4 400 065	4 667 547	4 988 605	<i>Gross national final expenditure</i>
3 599 437	3 769 470	3 837 702	4 072 649	4 229 926	<i>Exports of goods and services</i>
3 039 813	3 153 079	3 199 083	3 390 205	3 515 271	<i>Exports of goods²⁾</i>
559 624	616 391	638 619	682 444	714 655	<i>Exports of services</i>
7 638 678	8 089 564	8 237 767	8 740 196	9 218 531	<i>Total final expenditure</i>

¹⁾ CIF
²⁾ FOB

NÁRODNÍ ÚČTY

5 - 2. Účet výrobků a služeb – objemové indexy

v procentech, předchozí rok = 100

Kód Code	Položky	2005	2006	2007	2008	2009	2010
P.1	Produkce	104,8	109,8	107,8	101,9	91,8	104,7
P.2	Mezispotřeba	103,6	111,4	109,3	101,0	90,1	105,9
	Hrubá přidaná hodnota	106,7	107,4	105,3	103,6	94,6	102,8
D.21	Daně z produktů	104,7	101,3	107,5	94,6	101,0	97,5
D.31	Dotace na produkty	103,4	99,2	95,3	99,4	96,6	103,4
B.1g	Hrubý domácí produkt	106,5	106,9	105,6	102,7	95,2	102,3
P.7	Dovoz zboží a služeb	113,1	111,7	113,0	103,2	89,0	114,8
P.71	Dovoz zboží ¹⁾	113,8	111,8	113,8	102,8	88,2	115,3
P.72	Dovoz služeb	107,8	110,3	106,0	106,3	95,6	111,6
	Zdroje k dispozici pro konečné výdaje	106,4	109,9	108,8	102,0	91,5	106,3
P.3	Výdaje na konečnou spotřebu	102,6	102,8	103,1	102,4	100,4	100,9
P.31	Výdaje na individuální spotřebu domácnosti	102,2	102,9	103,7	102,5	100,1	101,0
	vládní instituce	103,1	103,7	104,2	102,9	99,4	101,1
	neziskové instituce sloužící domácnostem (NISD)	97,4	98,5	101,5	100,9	103,4	100,5
		116,8	109,7	103,6	100,0	101,0	98,8
P.32	Výdaje na kolektivní spotřebu	104,8	102,5	99,8	101,4	102,2	100,4
P.5	Tvorba hrubého kapitálu	105,2	110,0	114,5	101,2	82,1	104,2
P.51g	Tvorba hrubého fixního kapitálu	106,4	105,9	113,5	102,5	89,9	101,3
	Hrubé národní konečné výdaje	103,4	105,0	106,6	102,0	94,6	101,8
P.6	Vývoz zboží a služeb	118,4	114,4	111,1	104,2	90,2	114,8
P.61	Vývoz zboží ²⁾	123,0	114,4	111,6	104,2	89,4	115,9
P.62	Vývoz služeb	98,9	114,9	108,6	104,2	93,7	109,5
	Celkové konečné výdaje	106,4	109,9	108,8	102,0	91,5	106,3

¹⁾ CIF

²⁾ FOB

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 2. Goods and services account – volume indices

Percentage, previous year = 100

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Items
102,8	97,9	99,9	104,0	105,1	102,7	105,3	104,0	<i>Output</i>
103,3	97,1	100,1	104,3	105,4	102,9	105,9	104,5	<i>Intermediate consumption</i>
102,0	99,2	99,5	103,4	104,7	102,4	104,2	103,1	Gross value added
101,2	98,2	98,6	97,6	109,4	103,0	104,4	101,7	<i>Taxes on products</i>
113,2	90,3	93,1	101,5	102,1	103,1	99,4	102,2	<i>Subsidies on products</i>
101,8	99,2	99,5	102,7	105,3	102,5	104,4	103,0	Gross domestic product
106,7	102,6	100,2	110,0	106,9	102,8	106,0	106,0	<i>Imports of goods and services</i>
106,6	101,8	100,7	109,9	107,4	103,0	106,2	105,8	<i>Imports of goods¹⁾</i>
107,5	108,7	96,0	111,2	103,0	101,4	104,9	107,6	<i>Imports of services</i>
103,5	98,9	99,9	105,1	105,7	102,7	105,4	104,4	Disposable resources for final expenditure
99,2	98,6	101,1	101,6	103,2	103,4	103,4	103,5	<i>Final consumption expenditure</i>
								<i>Individual consumption expenditure</i>
99,8	98,8	100,8	101,9	103,2	103,4	103,9	103,3	<i>Households</i>
100,3	98,7	100,5	101,8	103,8	103,6	104,2	103,3	<i>General government</i>
97,9	99,0	102,2	102,3	100,8	102,3	102,0	102,9	<i>Non-profit institutions serving households (NPISHs)</i>
98,7	101,9	104,0	104,1	97,0	108,0	104,9	105,5	<i>Collective consumption expenditure</i>
95,7	97,0	102,9	99,7	103,2	103,1	100,4	105,1	<i>Gross capital formation</i>
101,8	96,1	94,9	108,6	113,0	95,7	104,0	105,3	<i>Gross fixed capital formation</i>
100,9	96,9	97,5	103,9	110,2	96,9	103,7	107,2	Gross national final expenditure
99,9	97,9	99,4	103,4	105,9	101,1	103,5	104,0	<i>Exports of goods and services</i>
109,1	104,2	100,3	108,6	106,1	104,3	106,8	104,5	<i>Exports of goods²⁾</i>
110,1	104,2	100,6	109,2	105,2	104,4	106,7	104,4	<i>Exports of services</i>
104,0	104,3	98,5	105,4	111,3	103,8	107,4	104,8	
103,5	98,9	99,9	105,1	105,7	102,7	105,4	104,4	Total final expenditure

¹⁾ CIF

²⁾ FOB

NÁRODNÍ ÚČTY

5 - 3. Produkce podle činnosti

běžné ceny / stálé ceny roku 2010¹⁾

5

Sekce CZ-NACE	2010	2012		2013		2014	
	mil. Kč CZK mil.	mil. Kč CZK mil.	2010 = 100	mil. Kč CZK mil.	2010 = 100	mil. Kč CZK mil.	2010 = 100
Celkem	9 257 498	9 620 603	100,6	9 645 911	100,5	10 178 269	104,5
v tom:							
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	175 257	239 916	110,4	249 759	111,0	260 220	116,0
B Těžba a dobývání	88 832	88 743	95,8	77 642	86,6	74 264	85,8
C Zpracovatelský průmysl	3 247 102	3 580 181	105,4	3 602 915	104,7	3 995 275	112,7
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	382 732	430 167	97,5	428 903	94,9	370 932	85,8
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	109 744	117 201	98,5	113 627	90,6	117 505	92,6
F Stavebnictví	836 485	728 037	87,8	698 338	85,3	719 369	87,4
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	817 506	830 635	101,9	839 330	104,3	890 039	111,0
H Doprava a skladování	555 251	561 379	95,5	558 271	95,2	590 069	97,4
I Ubytování, stravování a pohostinství	156 236	156 688	96,1	156 018	94,2	156 444	92,8
J Informační a komunikační činnosti	354 384	353 533	98,7	352 366	101,4	361 132	106,1
K Peněžnictví a pojišťovnictví	314 785	310 910	101,0	316 397	105,2	319 727	105,1
L Činnosti v oblasti nemovitosti	608 748	618 992	103,6	612 859	103,9	624 896	105,3
M Profesní, vědecké a technické činnosti	458 501	456 420	99,1	459 800	98,9	480 684	102,2
N Administrativní a podpůrné činnosti	164 322	169 824	104,9	181 607	111,6	184 930	112,3
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	371 332	342 762	92,5	351 159	93,7	360 423	94,0
P Vzdělávání	201 272	205 056	100,4	210 902	102,8	217 808	104,7
Q Zdravotní a sociální péče	245 990	261 174	98,2	265 206	99,5	278 639	101,8
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	93 143	92 118	99,2	93 274	101,3	96 141	103,3
S Ostatní činnosti	73 255	73 999	97,9	74 387	97,0	76 438	98,3
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	2 621	2 868	103,9	3 151	112,7	3 334	118,8
U Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů	0	0	100,0	0	100,0	0	100,0

¹⁾ indexy jsou vyjádřeny v cenách roku 2010

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 3. Output by economic activity

Current prices / constant prices of 2010¹⁾

2015		2016		2017		CZ-NACE section
mil. Kč CZK mil.	2010 = 100	mil. Kč CZK mil.	2010 = 100	mil. Kč CZK mil.	2010 = 100	
10 634 238	109,8	10 830 707	112,8	11 569 503	118,7	Total
259 940	122,8	249 661	124,1	259 921	122,5	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
71 381	84,2	61 391	76,7	67 254	76,2	<i>Mining and quarrying</i>
4 168 212	119,7	4 230 528	124,4	4 528 428	133,2	<i>Manufacturing</i>
377 338	88,2	369 595	89,1	386 485	92,2	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
116 081	93,0	115 094	93,4	125 460	96,7	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
772 275	92,6	738 878	87,3	780 816	89,7	<i>Construction</i>
930 958	116,4	959 683	118,9	1 056 432	126,6	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
626 943	103,6	642 431	107,0	669 477	111,0	<i>Transportation and storage</i>
172 966	101,4	183 653	106,3	209 422	115,5	<i>Accommodation and food service activities</i>
397 676	117,4	423 258	123,7	449 118	131,2	<i>Information and communication</i>
334 459	109,2	331 609	111,2	340 736	117,1	<i>Financial and insurance activities</i>
651 602	109,1	683 777	112,8	732 114	116,8	<i>Real estate activities</i>
497 895	106,0	517 434	109,1	552 458	114,9	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
196 106	118,9	216 695	130,4	240 216	142,5	<i>Administrative and support service activities</i>
365 087	93,3	382 521	96,7	405 442	98,5	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
224 820	106,3	229 514	106,9	245 585	109,2	<i>Education</i>
287 818	102,2	305 524	106,7	321 158	107,8	<i>Human health and social work activities</i>
100 148	110,0	102 700	114,8	107 731	117,5	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
79 069	99,5	82 568	100,5	86 650	102,9	<i>Other service activities</i>
3 464	123,1	4 193	148,0	4 600	158,4	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
0	100,0	0	100,0	0	100,0	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>

¹⁾ Indices are expressed at prices of 2010.

NÁRODNÍ ÚČTY

5 - 4. Hrubá přidaná hodnota podle činnosti

běžné ceny / stálé ceny roku 2010¹⁾

Sekce CZ-NACE	2010	2012		2013		2014	
	mil. Kč CZK mil.	mil. Kč CZK mil.	2010 = 100	mil. Kč CZK mil.	2010 = 100	mil. Kč CZK mil.	2010 = 100
Celkem	3 583 122	3 648 512	101,1	3 668 332	100,7	3 898 599	104,1
v tom:							
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	60 210	95 396	106,1	98 504	103,5	106 720	111,9
B Těžba a dobývání	45 048	42 979	93,0	31 957	74,8	39 274	98,0
C Zpracovatelský průmysl	840 039	902 251	106,6	911 016	103,7	1 043 300	110,1
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	145 987	145 347	92,4	151 770	84,9	137 258	79,8
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	40 717	42 237	92,3	40 630	79,2	42 834	81,4
F Stavebnictví	246 085	213 612	90,4	210 879	91,6	214 628	93,4
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	375 092	383 154	107,0	377 535	106,9	403 612	116,1
H Doprava a skladování	220 956	211 471	90,5	209 301	89,3	217 799	86,0
I Ubytování, stravování a pohostinství	72 105	71 774	98,8	72 104	97,6	72 975	94,6
J Informační a komunikační činnosti	183 851	186 241	99,5	184 493	102,8	195 666	111,5
K Peněžnictví a pojišťovnictví	169 072	164 197	103,1	170 694	112,7	168 093	111,1
L Činnosti v oblasti nemovitosti	322 291	319 377	103,7	321 564	105,7	333 741	109,1
M Profesní, vědecké a technické činnosti	175 898	176 967	101,3	181 900	102,6	188 301	104,4
N Administrativní a podpůrné činnosti	61 204	60 065	108,1	64 624	116,7	65 062	116,4
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	244 690	232 889	96,8	235 930	96,2	244 185	95,8
P Vzdělávání	151 539	157 831	102,9	161 565	105,0	167 684	107,3
Q Zdravotní a sociální péče	147 219	159 859	96,3	161 732	96,9	172 069	98,0
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	38 427	36 925	101,9	36 521	102,7	38 818	106,4
S Ostatní činnosti	40 071	43 072	104,8	42 462	101,2	43 246	100,6
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	2 621	2 868	103,9	3 151	112,7	3 334	118,8
U Činnosti exterritoriálních organizací a orgánů	0	0	100,0	0	100,0	0	100,0

¹⁾ indexy jsou vyjádřeny v cenách roku 2010

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 4. Gross value added by economic activity

Current prices / constant prices of 2010¹⁾

2015		2016		2017		CZ-NACE section
mil. Kč CZK mil.	2010 = 100	mil. Kč CZK mil.	2010 = 100	mil. Kč CZK mil.	2010 = 100	
4 135 579	109,0	4 285 836	111,6	4 529 144	116,3	Total
102 390	118,1	98 456	122,0	103 851	118,4	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
37 658	95,7	29 855	83,3	33 109	75,3	<i>Mining and quarrying</i>
1 108 858	115,8	1 150 435	119,9	1 214 461	132,5	<i>Manufacturing</i>
140 369	78,2	141 019	72,4	140 351	75,3	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
43 048	84,2	44 046	88,0	47 318	85,3	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
232 259	97,1	235 038	93,5	241 298	90,9	<i>Construction</i>
449 382	128,1	465 991	130,2	502 907	132,5	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
233 344	88,1	244 438	90,4	258 162	95,6	<i>Transportation and storage</i>
81 488	102,8	85 760	103,7	95 957	107,3	<i>Accommodation and food service activities</i>
212 187	122,3	224 418	126,7	238 522	134,3	<i>Information and communication</i>
177 087	116,9	179 075	124,4	181 735	132,4	<i>Financial and insurance activities</i>
348 276	111,8	364 100	115,4	387 546	115,6	<i>Real estate activities</i>
202 505	112,2	217 111	118,0	227 010	121,2	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
69 172	124,1	75 365	132,4	80 265	138,9	<i>Administrative and support service activities</i>
254 186	96,7	263 942	98,8	278 896	99,2	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
173 517	108,5	179 488	109,9	194 465	112,8	<i>Education</i>
178 540	97,6	190 167	101,0	203 768	102,7	<i>Human health and social work activities</i>
42 108	120,8	44 478	132,5	46 304	132,8	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
45 741	102,6	48 461	102,8	48 619	99,9	<i>Other service activities</i>
3 464	123,1	4 193	148,0	4 600	158,4	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
0	100,0	0	100,0	0	100,0	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>

¹⁾ Indices are expressed at prices of 2010.

NÁRODNÍ ÚČTY

5 - 5. Konečná spotřeba

v mil. Kč, běžné ceny

5

Položky	2005	2010	2011	2012	2013
1 Výdaje na konečnou spotřebu vládních institucí	675 174	825 313	813 161	804 078	826 004
1a Individuální spotřeba (bydlení, vzdělávání, ošetření, atd.)	334 450	415 709	426 611	429 178	437 805
1b Kolektivní spotřeba	340 724	409 604	386 550	374 900	388 199
z toho veřejná správa, bezpečnost a obrana	252 036	290 189	267 492	262 872	273 573
2 Výdaje na konečnou spotřebu neziskových institucí sloužících domácnostem	21 783	27 140	26 764	27 346	28 384
3 Výdaje na konečnou spotřebu domácností	1 540 391	1 912 766	1 951 963	1 970 389	1 996 648
01 Potraviny a nealkoholické nápoje	235 275	277 827	296 322	313 573	323 613
02 Alkoholické nápoje, tabák a narkotika	116 320	159 545	166 987	168 948	171 615
03 Odívání a obuv	67 430	64 882	63 881	63 319	66 576
04a Nájemné vč. imputovaného	241 499	336 260	339 776	339 730	337 775
04b Bydlení, voda, elektrická energie, plyn a ostatní paliva	152 730	216 648	216 066	222 132	229 534
05 Bytové vybavení, zařízení domácností; opravy	91 213	105 420	107 285	103 606	103 711
06 Zdraví	25 002	42 704	44 028	44 242	43 466
07 Doprava	156 211	171 976	182 600	183 155	182 422
08 Pošty a telekomunikace	51 871	62 027	61 796	60 271	59 943
09 Rekreace a kultura	166 567	177 716	177 677	173 007	173 489
10 Vzdělávání	10 181	12 681	12 076	11 562	10 520
11 Stravování a ubytování	97 879	118 151	120 788	124 321	126 109
12 Ostatní výrobky a služby	128 213	166 929	162 681	162 523	167 875
4 Výdaje na konečnou spotřebu (1+2+3)	2 237 348	2 765 219	2 791 888	2 801 813	2 851 036
5 Naturální sociální transfery vládních institucí	334 450	415 709	426 611	429 178	437 805
14.1 Bydlení	2 972	4 797	6 084	8 018	10 772
14.2 Zdraví	172 764	222 454	229 872	232 466	232 840
14.3 Rekreace a kultura	14 489	19 120	19 128	18 678	19 294
14.4 Vzdělávání	125 404	149 387	149 468	147 879	151 804
14.5 Sociální ochrana	18 821	19 951	22 059	22 137	23 095
6 Naturální sociální transfery neziskových institucí sloužících domácnostem	21 783	27 140	26 764	27 346	28 384
13.1 Bydlení	454	519	446	456	534
13.2 Zdraví	1 168	1 580	1 577	1 598	1 667
13.3 Rekreace a kultura	6 657	8 117	8 171	8 227	8 362
13.4 Vzdělávání	2 355	3 487	3 466	3 510	3 639
13.5 Sociální ochrana	3 645	5 101	4 948	5 027	5 307
13.6 Ostatní služby	7 504	8 336	8 156	8 528	8 875
7 Skutečná konečná spotřeba domácností (3+5+6)	1 896 624	2 355 615	2 405 338	2 426 913	2 462 837
8 Skutečná konečná spotřeba (1b+7)	2 237 348	2 765 219	2 791 888	2 801 813	2 851 036

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 5. Final consumption

CZK million, current prices

2014	2015	2016	2017	Items
849 155	883 130	918 678	968 438	Final consumption expenditure of general government
454 282	467 721	485 116	515 582	Individual consumption (housing, education, medical care, etc.)
394 873	415 409	433 562	452 856	Collective consumption
277 693	295 859	315 226	333 269	Public administration, safety and defence
29 378	27 149	29 597	31 890	Final consumption expenditure of non-profit institutions serving households
2 044 283	2 125 028	2 213 076	2 361 342	Final consumption expenditure of households
343 198	352 585	366 444	396 326	Food and non-alcoholic beverages
176 098	185 535	190 909	197 688	Alcoholic beverages, tobacco and narcotics
70 474	75 354	81 611	92 114	Clothing and footwear
345 407	357 619	371 984	399 237	Actual and imputed rentals
209 832	216 384	220 444	226 460	Housing, water, electricity, gas and other fuels
108 851	113 931	119 738	126 196	Furnishings, household equipment and routine household maintenance
46 491	49 358	51 415	54 051	Health
196 219	203 465	214 125	237 450	Transport
61 058	62 249	64 489	66 639	Communication
177 293	183 267	198 456	212 903	Recreation and culture
10 869	11 022	11 404	11 598	Education
131 675	137 192	145 671	159 817	Restaurants and hotels
166 818	177 067	176 386	180 863	Miscellaneous goods and services
2 922 816	3 035 307	3 161 351	3 361 670	Final consumption expenditure (1+2+3)
454 282	467 721	485 116	515 582	Social transfers in kind of general government
12 672	12 336	12 206	11 075	Housing
241 741	251 568	265 758	281 283	Health
19 905	21 528	22 507	23 986	Recreation and culture
156 280	158 697	161 937	174 250	Education
23 684	23 592	22 708	24 988	Social protection
29 378	27 149	29 597	31 890	Social transfers in kind of non-profit institutions serving households
614	347	375	399	Housing
1 701	1 521	1 635	1 780	Health
8 474	8 628	9 096	9 541	Recreation and culture
3 726	3 481	3 737	4 108	Education
5 648	5 254	6 131	6 749	Social protection
9 215	7 918	8 623	9 313	Other services
2 527 943	2 619 898	2 727 789	2 908 814	Actual final consumption of households (3+5+6)
2 922 816	3 035 307	3 161 351	3 361 670	Actual final consumption (1b+7)

NÁRODNÍ ÚČTY

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 6. Konečná spotřeba – objemové indexy

Final consumption – volume indices

v procentech, předchozí rok = 100

Percentage, previous year = 100

5

Položky	2010	2014	2015	2016	2017	Items
1 Výdaje na konečnou spotřebu vládních institucí	100,5	101,1	101,9	102,7	101,3	Final consumption expenditure of general government
1a Individuální spotřeba (bydlení, vzdělávání, ošetření, atd.)	100,5	102,3	100,8	102,3	102,0	Individual consumption (housing, education, medical care, etc.)
1b Kolektivní spotřeba z toho veřejná správa, bezpečnost a obrana	100,4	99,7	103,2	103,1	100,4	Collective consumption Public administration, safety and defence
2 Výdaje na konečnou spotřebu neziskových institucí sloužících domácnostem	98,8	104,1	97,0	108,0	104,9	Final consumption expenditure of non-profit institutions serving households
3 Výdaje na konečnou spotřebu domácností	101,1	101,8	103,8	103,6	104,2	Final consumption expenditure of households
01 Potraviny a nealkoholické nápoje	100,4	104,2	104,3	105,1	103,4	Food and non-alkoholic beverages
02 Alkoholické nápoje, tabák a narkotika	99,9	100,3	101,3	99,5	101,7	Alcoholic beverages, tobacco and narcotics
03 Odívání a obuv	101,0	103,1	103,9	106,7	113,2	Clothing and footwear
04a Nájemné vč. imputovaného	101,2	101,4	102,0	101,3	102,9	Actual and imputed rentals
04b Bydlení, voda, elektrická energie, plyn a ostatní paliva	104,0	94,8	102,2	102,6	103,2	Housing, water, electricity, gas and other fuels
05 Bytové vybavení, zařízení domácností; opravy	103,1	105,5	104,7	105,1	105,1	Furnishings, household equipment and routine household maintenance
06 Zdraví	97,8	103,4	107,0	102,0	102,6	Health
07 Doprava	100,6	107,0	107,5	106,4	107,4	Transport
08 Pošty a telekomunikace	100,8	111,2	103,2	104,7	104,3	Communication
09 Rekreace a kultura	100,1	102,2	104,7	108,2	106,2	Recreation and culture
10 Vzdělávání	100,9	102,2	100,8	100,7	97,8	Education
11 Stravování a ubytování	99,0	99,7	103,0	104,9	104,8	Restaurants and hotels
12 Ostatní výrobky a služby	102,2	97,7	105,2	99,7	102,4	Miscellaneous goods and services
4 Výdaje na konečnou spotřebu (1+2+3)	100,9	101,6	103,2	103,4	103,4	Final consumption expenditure (1+2+3)
5 Naturální sociální transfery vládních institucí	100,5	102,3	100,8	102,3	102,0	Social transfers in kind of general government
14.1 Bydlení	147,6	117,5	98,4	99,9	90,1	Housing
14.2 Zdraví	101,1	102,2	101,6	104,2	102,4	Health
14.3 Rekreace a kultura	98,9	102,5	105,5	103,4	101,4	Recreation and culture
14.4 Vzdělávání	99,2	101,3	99,4	100,5	102,2	Education
14.5 Sociální ochrana	98,0	101,7	98,8	94,4	104,3	Social protection
6 Naturální sociální transfery neziskových institucí sloužících domácnostem	98,8	104,1	97,0	108,0	104,9	Social transfers in kind of non-profit institutions serving households
13.1 Bydlení	84,4	113,9	96,9	107,5	103,5	Housing
13.2 Zdraví	99,7	101,0	94,9	106,2	105,9	Health
13.3 Rekreace a kultura	96,0	103,2	98,6	104,8	102,6	Recreation and culture
13.4 Vzdělávání	107,3	102,0	96,1	106,8	105,7	Education
13.5 Sociální ochrana	105,4	105,0	98,7	115,2	106,1	Social protection
13.6 Ostatní služby	95,6	105,3	95,2	107,8	105,9	Other services
7 Skutečná konečná spotřeba domácností (3+5+6)	101,0	101,9	103,2	103,4	103,9	Actual final consumption of households (3+5+6)
8 Skutečná konečná spotřeba (1b+7)	100,9	101,6	103,2	103,4	103,4	Actual final consumption (1b+7)

5 - 7. Důchodové komponenty hrubého domácího produktu podle sektorů
Income components of gross domestic product by sector

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Položky	2010	2014	2015	2016	2017	Items
1 Mzdy a platy	1 211 077	1 320 787	1 384 461	1 463 654	1 584 705	Wages and salaries
nefinanční podniky	827 111	912 921	964 574	1 022 903	1 109 173	Non-financial corporations
finanční instituce	39 772	46 373	44 896	46 892	47 114	Financial corporations
vládní instituce	267 468	285 758	299 078	315 273	347 381	General government
domácnosti	64 784	62 498	62 250	64 057	65 300	Households
NISD	11 942	13 237	13 663	14 529	15 737	NPISHs
2 Sociální příspěvky zaměstnavatelů	380 029	413 873	436 628	464 493	504 494	Employers' social contributions
nefinanční podniky	262 272	286 196	304 444	325 220	354 971	Non-financial corporations
finanční instituce	12 645	14 636	14 648	15 450	15 155	Financial corporations
vládní instituce	86 126	93 795	98 697	104 101	114 402	General government
domácnosti	14 997	15 070	14 517	15 160	14 932	Households
NISD	3 989	4 176	4 322	4 562	5 034	NPISHs
3 Náhrady zaměstnancům (1+2)	1 591 106	1 734 660	1 821 089	1 928 147	2 089 199	Compensation of employees (1+2)
nefinanční podniky	1 089 383	1 199 117	1 269 018	1 348 123	1 464 144	Non-financial corporations
finanční instituce	52 417	61 009	59 544	62 342	62 269	Financial corporations
vládní instituce	353 594	379 553	397 775	419 374	461 783	General government
domácnosti	79 781	77 568	76 767	79 217	80 232	Households
NISD	15 931	17 413	17 985	19 091	20 771	NPISHs
4 Daně z výroby a z dovozu	448 009	518 181	570 653	595 401	637 019	Taxes on production and imports
nefinanční podniky	9 735	10 607	12 131	11 921	14 950	Non-financial corporations
finanční instituce	4 294	4 769	5 841	5 202	5 409	Financial corporations
vládní instituce	1 014	1 175	1 293	1 252	1 236	General government
domácnosti	4 964	4 655	4 572	6 184	5 695	Households
NISD	133	114	140	225	225	NPISHs
daně z produktů	427 869	496 861	546 676	570 617	609 504	Taxes on products
5 Dotace na výrobu (-)	-49 005	-55 084	-50 124	-52 658	-50 285	Subsidies on production (-)
nefinanční podniky	-38 763	-39 746	-39 688	-41 221	-39 262	Non-financial corporations
finanční instituce	-51	-2	-1	-2	-2	Financial corporations
vládní instituce	0	0	0	0	0	General government
domácnosti	-10 191	-15 336	-10 435	-11 435	-11 021	Households
NISD	0	0	0	0	0	NPISHs
dotace na produkty	-48 527	-81 671	-86 472	-88 463	-91 381	Subsidies on products
6 Spotřeba fixního kapitálu	849 695	938 874	968 777	997 507	1 026 277	Consumption of fixed capital
nefinanční podniky	512 277	580 538	599 857	620 574	639 696	Non-financial corporations
finanční instituce	27 046	26 718	27 539	29 905	33 101	Financial corporations
vládní instituce	192 060	201 200	206 344	208 531	211 996	General government
domácnosti	115 193	126 952	131 420	134 785	137 725	Households
NISD	3 119	3 466	3 617	3 712	3 759	NPISHs
7 Čistý provozní přebytek/smíšený důchod	1 171 186	1 258 829	1 371 860	1 388 056	1 436 438	Net operating surplus/mixed income
nefinanční podniky	514 296	647 506	725 418	726 822	760 642	Non-financial corporations
finanční instituce	79 457	69 008	77 461	74 903	74 432	Financial corporations
vládní instituce	6 516	5 955	8 014	8 179	8 213	General government
domácnosti	569 764	534 969	559 227	575 848	590 723	Households
NISD	1 153	1 391	1 740	2 304	2 428	NPISHs
8 Hrubý domácí produkt (3+4+5+6+7)	3 962 464	4 313 789	4 595 783	4 767 990	5 047 267	Gross domestic product (3+4+5+6+7)
nefinanční podniky	2 086 928	2 398 022	2 566 736	2 666 219	2 840 170	Non-financial corporations
finanční instituce	163 163	161 502	170 384	172 350	175 209	Financial corporations
vládní instituce	553 184	587 883	613 426	637 336	683 228	General government
domácnosti	759 511	728 808	761 551	784 599	803 354	Households
NISD	20 336	22 384	23 482	25 332	27 183	NPISHs
čisté daně z produktů	379 342	415 190	460 204	482 154	518 123	Net taxes on products

5 - 8. Důchody a běžné výdaje podle sektorů
Income and current expenditure by sector

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

5	Položky	2010	2014	2015	2016	2017	Items
1	Hrubý domácí produkt/ hrubá přidaná hodnota	3 962 464	4 313 789	4 595 783	4 767 990	5 047 267	Gross domestic product/ Gross value added
	nefinanční podniky	2 086 928	2 398 022	2 566 736	2 666 219	2 840 170	Non-financial corporations
	finanční instituce	163 163	161 502	170 384	172 350	175 209	Financial corporations
	vládní instituce	553 184	587 883	613 426	637 336	683 228	General government
	domácnosti	759 511	728 808	761 551	784 599	803 354	Households
	NISD	20 336	22 384	23 482	25 332	27 183	NPISHs
	čisté daně z produktů	379 342	415 190	460 204	482 154	518 123	Net taxes on products
2	Čisté prvotní důchody (saldo s nerezidenty)	-292 552	-290 547	-309 635	-309 084	-310 245	Net primary income (balance with the ROW)
	nefinanční podniky	-1 446 971	-1 642 279	-1 728 434	-1 828 575	-1 948 782	Non-financial corporations
	finanční instituce	-96 071	-70 105	-81 718	-81 287	-72 445	Financial corporations
	vládní instituce	1 466	11 299	45 803	51 405	48 398	General government
	domácnosti	1 643 728	1 842 805	1 932 671	2 050 501	2 201 368	Households
	NISD	-15 362	-17 077	-17 753	-18 974	-20 661	NPISHs
	neumístěno do sektorů	-379 342	-415 190	-460 204	-482 154	-518 123	Not classified to sector
3	Hrubý národní dů- chod/saldo prvotních důchodů (1+2)	3 669 912	4 023 242	4 286 148	4 458 906	4 737 022	Gross national income/ Primary income balance (1+2)
	nefinanční podniky	639 957	755 743	838 302	837 644	891 388	Non-financial corporations
	finanční instituce	67 092	91 397	88 666	91 063	102 764	Financial corporations
	vládní instituce	554 650	599 182	659 229	688 741	731 626	General government
	domácnosti	2 403 239	2 571 613	2 694 222	2 835 100	3 004 722	Households
	NISD	4 974	5 307	5 729	6 358	6 522	NPISHs
4	Čisté druhotné důchody – národní hospodářství celkem	-30 390	-36 647	-36 866	-54 281	-54 330	Net secondary income – total national economy
	nefinanční podniky	-118 100	-131 669	-144 412	-152 895	-153 560	Non-financial corporations
	finanční instituce	2 422	16 565	14 879	10 243	9 447	Financial corporations
	vládní instituce	286 512	340 469	380 354	423 265	488 519	General government
	domácnosti	-224 189	-287 004	-310 901	-360 730	-428 837	Households
	NISD	22 965	24 992	23 214	25 836	30 101	NPISHs
5	Hrubý disponibilní důchod (3+4)	3 639 522	3 986 595	4 249 282	4 404 625	4 682 692	Gross disposable income (3+4)
	nefinanční podniky	521 857	624 074	693 890	684 749	737 828	Non-financial corporations
	finanční instituce	69 514	107 962	103 545	101 306	112 211	Financial corporations
	vládní instituce	841 162	939 651	1 039 583	1 112 006	1 220 145	General government
	domácnosti	2 179 050	2 284 609	2 383 321	2 474 370	2 575 885	Households
	NISD	27 939	30 299	28 943	32 194	36 623	NPISHs
6	Výdaje na konečnou spotřebu	2 765 219	2 922 816	3 035 307	3 161 351	3 361 670	Final consumption expenditure
	vládní instituce	825 313	849 155	883 130	918 678	968 438	General government
	domácnosti	1 912 766	2 044 283	2 125 028	2 213 076	2 361 342	Households
	NISD	27 140	29 378	27 149	29 597	31 890	NPISHs
7	Úprava o změny čistě- ho podílu domácností na rezervách penzij- ních fondů	0	0	0	-59	-86	Adjustment for change in net equity of households in reserves of pension funds
	finanční instituce	-15 379	-35 426	-33 054	-30 584	-32 122	Financial corporations
	domácnosti	15 379	35 426	33 054	30 525	32 036	Households
8	Hrubé národní úspory (5-6+7)	874 303	1 063 779	1 213 975	1 243 215	1 320 936	Gross national saving (5-6+7)
	nefinanční podniky	521 857	624 074	693 890	684 749	737 828	Non-financial corporations
	finanční instituce	54 135	72 536	70 491	70 722	80 089	Financial corporations
	vládní instituce	15 849	90 496	156 453	193 328	251 707	General government
	domácnosti	281 663	275 752	291 347	291 819	246 579	Households
	NISD	799	921	1 794	2 597	4 733	NPISHs

5 - 9. Kapitálové a finanční transakce podle sektorů

Capital and financial transactions by sector

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Položky	2010	2014	2015	2016	2017	Items
9 Tvorba hrubého fixního kapitálu	1 066 185	1 084 075	1 216 306	1 188 716	1 250 278	Gross fixed capital formation
nefinanční podniky	606 699	685 972	743 594	770 925	798 755	Non-financial corporations
finanční instituce	26 481	26 635	29 315	36 203	41 578	Financial corporations
vládní instituce	202 463	177 982	236 312	155 201	171 113	General government
domácnosti	227 478	188 770	201 136	222 093	235 637	Households
NISD	3 064	4 716	5 949	4 294	3 195	NPISHs
10 Změna zásob	5 001	26 535	62 955	42 656	50 780	Changes in inventories
nefinanční podniky	4 919	9 719	37 068	29 042	41 377	Non-financial corporations
finanční instituce	1 196	-1 323	-15	-262	180	Financial corporations
vládní instituce	-490	536	4 369	2 407	5 739	General government
domácnosti	-681	991	703	-808	1 244	Households
NISD	57	16 612	20 830	12 277	2 240	NPISHs
11 Čisté pořízení cenností	3 541	5 815	5 526	7 342	4 819	Acquisitions less disposals of valuables
nefinanční podniky	64	117	76	472	0	Non-financial corporations
finanční instituce	-152	-123	-1 244	-237	-306	Financial corporations
vládní instituce	63	90	120	51	115	General government
domácnosti	3 565	5 728	6 564	7 048	5 010	Households
NISD	1	3	10	8	0	NPISHs
12 Saldo běžných transakcí s nerezidenty (8-9-10-11)	-200 424	-52 646	-70 812	4 501	14 063	Current external balance (8-9-10-11)
nefinanční podniky	-89 825	-71 734	-86 848	-115 690	-102 304	Non-financial corporations
finanční instituce	26 610	47 347	42 435	35 018	38 637	Financial corporations
vládní instituce	-186 187	-88 112	-84 348	35 669	74 740	General government
domácnosti	51 301	80 263	82 944	63 486	3 692	Households
NISD	-2 323	-20 410	-24 995	-13 982	-702	NPISHs
13 Čisté kapitálové transfery	69 204	72 906	128 205	23 471	31 585	Net capital transfers
nefinanční podniky	26 123	19 996	37 198	-3 978	14 908	Non-financial corporations
finanční instituce	-1 115	2 908	-1 116	1 401	-263	Financial corporations
vládní instituce	12 180	-7 115	49 475	-4 867	2 130	General government
domácnosti	29 171	31 905	11 972	13 629	10 968	Households
NISD	2 845	25 212	30 676	17 286	3 842	NPISHs
14 Čisté pořízení nevyráběných aktiv	-8 051	-1 990	-830	1 655	4 121	Acquisitions less disposals of non-produced assets
nefinanční podniky	-2 020	-4 434	-2 332	442	4 509	Non-financial corporations
finanční instituce	283	117	140	160	17	Financial corporations
vládní instituce	-7 990	-4 666	-6 613	-3 472	-1 895	General government
domácnosti	1 558	2 097	1 983	1 530	607	Households
NISD	118	4 896	5 992	2 995	883	NPISHs
15 Čisté půjčky (+), vypůjčky (-) (12+13-14)	-123 169	22 250	58 223	26 317	41 527	Net lending (+) or borrowing (-) (12+13-14)
nefinanční podniky	-61 682	-47 304	-47 318	-120 110	-91 905	Non-financial corporations
finanční instituce	25 212	50 138	41 179	36 259	38 357	Financial corporations
vládní instituce	-166 017	-90 561	-28 260	34 274	78 765	General government
domácnosti	78 914	110 071	92 933	75 585	14 053	Households
NISD	404	-94	-311	309	2 257	NPISHs

NÁRODNÍ ÚČTY

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 10. Prvotní důchody
Primary income

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Položky	2010	2014	2015	2016	2017	Items
	Přijaté					
	Receivable					
1 Náhrady zaměstnancům – NH celkem	1 587 056	1 759 516	1 852 286	1 963 826	2 126 931	Compensation of employees – total national economy
domácnosti	1 587 056	1 759 516	1 852 286	1 963 826	2 126 931	Households
Náhrady zaměstnancům – nerezidenti	27 805	15 324	16 707	22 859	26 683	Compensation of employees – ROW
2 Daně z výroby a z dovozu – NH celkem	441 350	510 721	562 268	586 760	628 301	Taxes on production and imports – total national economy
vládní instituce	441 350	510 721	562 268	586 760	628 301	General government
Daně z výroby a z dovozu – nerezidenti	6 659	7 460	8 385	8 641	8 718	Taxes on production and imports – ROW
3 Dotace – NH celkem	97 532	136 755	136 596	141 121	141 666	Subsidies – total national economy
nefinanční podniky	38 763	39 746	39 688	41 221	39 262	Non-financial corporations
finanční instituce	51	2	1	2	2	Financial corporations
vládní instituce	0	0	0	0	0	General government
domácnosti	10 191	15 336	10 435	11 435	11 021	Households
dotace na produkty (neumístěné do sektorů)	48 527	81 671	86 472	88 463	91 381	Subsidies on products (not classified to sector)
4 Důchod z vlastnictví – NH celkem	431 154	508 171	520 661	535 385	537 538	Property income – total national economy
nefinanční podniky	60 521	113 270	128 352	144 777	157 471	Non-financial corporations
finanční instituce	177 922	190 507	189 105	177 764	183 915	Financial corporations
vládní instituce	37 597	37 426	36 925	37 219	30 614	General government
domácnosti	154 015	166 346	165 725	175 112	165 022	Households
NISD	1 099	622	554	513	516	NPISHs
Důchod z vlastnictví – nerezidenti	376 252	430 700	468 912	494 915	498 933	Property income – ROW
5 Prvotní důchody – NH celkem (1 až 4)	2 557 092	2 915 163	3 071 811	3 227 092	3 445 457	Primary income – total national economy
nefinanční podniky	99 284	153 016	168 040	185 998	196 733	Non-financial corporations
finanční instituce	177 973	190 509	189 106	177 766	183 917	Financial corporations
vládní instituce	478 947	548 147	599 193	623 979	669 936	General government
domácnosti	1 751 262	1 941 198	2 028 446	2 150 373	2 302 974	Households
NISD	1 099	622	554	513	516	NPISHs
neumístěno do sektorů	48 527	81 671	86 472	88 463	91 381	Not classified to sector
Prvotní důchody celkem – nerezidenti	410 716	453 484	494 004	526 415	534 334	Primary income, total – ROW
	Vydané					
	Payable					
6 Náhrady zaměstnancům – NH celkem	1 591 106	1 734 660	1 821 089	1 928 147	2 089 199	Compensation of employees – total national economy
nefinanční podniky	1 089 383	1 199 117	1 269 018	1 348 123	1 464 144	Non-financial corporations
finanční instituce	52 417	61 009	59 544	62 342	62 269	Financial corporations
vládní instituce	353 594	379 553	397 775	419 374	461 783	General government
domácnosti	79 781	77 568	76 767	79 217	80 232	Households
NISD	15 931	17 413	17 985	19 091	20 771	NPISHs
Náhrady zaměstnancům – nerezidenti	23 755	40 180	47 904	58 538	64 415	Compensation of employees – ROW

NÁRODNÍ ÚČTY

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 10. Prvotní důchody
Primary incomedokončení
v mil. Kč, běžné cenyEnd of table
CZK million, current prices

5

Položky	2010	2014	2015	2016	2017	Items
7 Daně z výroby a z dovozu – NH celkem	448 009	518 181	570 653	595 401	637 019	Taxes on production and imports – total national economy
nefinanční podniky	9 735	10 607	12 131	11 921	14 950	Non-financial corporations
finanční instituce	4 294	4 769	5 841	5 202	5 409	Financial corporations
vládní instituce	1 014	1 175	1 293	1 252	1 236	General government
domácnosti	4 964	4 655	4 572	6 184	5 695	Households
NISD	133	114	140	225	225	NPISHs
daně z produktů (nezařazené do sektorů)	427 869	496 861	546 676	570 617	609 504	Taxes on products (not classified to sector)
8 Dotace – NH celkem (vládní instituce)	70 544	99 399	104 995	107 836	109 671	Subsidies – total national economy (general government)
Dotace – nerezidenti	26 988	37 356	31 601	33 285	31 995	Subsidies – ROW
9 Důchod z vlastnictví – NH celkem	739 985	853 470	885 035	904 792	908 792	Property income – total national economy
nefinanční podniky	447 137	585 571	615 648	654 529	666 421	Non-financial corporations
finanční instituce	217 333	194 836	205 442	191 509	188 684	Financial corporations
vládní instituce	52 329	56 721	49 327	44 112	37 827	General government
domácnosti	22 789	16 170	14 436	14 471	15 679	Households
NISD	397	172	182	171	181	NPISHs
Důchod z vlastnictví – nerezidenti	67 421	85 401	104 864	125 508	127 679	Property income – ROW
10 Prvotní důchody – NH celkem (6 až 9)	2 779 100	3 106 311	3 276 777	3 428 340	3 635 010	Primary income – total national economy
nefinanční podniky	1 546 255	1 795 295	1 896 797	2 014 573	2 145 515	Non-financial corporations
finanční instituce	274 044	260 614	270 827	259 053	256 362	Financial corporations
vládní instituce	406 937	437 449	448 395	464 738	500 846	General government
domácnosti	107 534	98 393	95 775	99 872	101 606	Households
NISD	16 461	17 699	18 307	19 487	21 177	NPISHs
neumístěno do sektorů	427 869	496 861	546 676	570 617	609 504	Not classified to sector
Prvotní důchody celkem – nerezidenti	118 164	162 937	184 369	217 331	224 089	Primary income, total – ROW
11 Čisté prvotní důchody – NH celkem (5-10)	-222 008	-191 148	-204 966	-201 248	-189 553	Net primary income – total national economy
nefinanční podniky	-1 446 971	-1 642 279	-1 728 757	-1 828 575	-1 948 782	Non-financial corporations
finanční instituce	-96 071	-70 105	-81 721	-81 287	-72 445	Financial corporations
vládní instituce	72 010	110 698	150 798	159 241	169 090	General government
domácnosti	1 643 728	1 842 805	1 932 671	2 050 501	2 201 368	Households
NISD	-15 362	-17 077	-17 753	-18 974	-20 661	NPISHs
neumístěno do sektorů	-379 342	-415 190	-460 204	-482 154	-518 123	Not classified to sector
Čisté prvotní důchody celkem – nerezidenti	292 552	290 547	309 635	309 084	310 245	Net primary income, total – ROW

5 - 11. Druhotné důchody
Secondary income

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

5	Položky	2010	2014	2015	2016	2017	Items
		Přijaté			Receivable		
	1 Běžné daně z důchodů, jmění a jiné						Current taxes on income, wealth, etc. – total national economy
	– NH celkem	269 131	315 283	332 063	361 432	389 760	General government
	vládní instituce	269 131	315 283	332 063	361 432	389 760	
	Běžné daně z důchodů, jmění a jiné						Current taxes on income, wealth, etc. – ROW
	– nerezidenti	3 857	6 537	8 382	10 147	11 253	
	2 Sociální příspěvky						Social contributions – total national economy
	– NH celkem	619 674	686 216	720 757	761 019	820 469	Non-financial corporations
	nefinanční podniky	3 417	4 406	4 737	5 039	5 430	
	finanční instituce	38 192	53 179	52 989	52 788	55 359	Financial corporations
	vládní instituce	577 920	628 548	662 916	703 045	759 528	General government
	domácnosti	120	25	39	69	74	Households
	NISD	25	58	76	78	78	NPISHs
	Sociální příspěvky						Social contributions
	– nerezidenti	6 703	11 900	14 833	17 993	19 907	– ROW
	3 Sociální dávky jiné než naturální sociální transfery – NH celkem	541 457	575 702	590 748	605 936	623 140	Social benefits other than social transfers in kind – total national economy
	domácnosti	541 457	575 702	590 748	605 936	623 140	Households
	Sociální dávky jiné než naturální sociální transfery						Social benefits other than social transfers in kind
	– nerezidenti	2 960	3 722	3 860	4 021	4 139	– ROW
	4 Ostatní běžné transfery						Other current transfers – total national economy
	– NH celkem	377 733	430 748	478 223	543 257	605 372	Non-financial corporations
	nefinanční podniky	115 767	133 101	150 119	185 907	215 349	
	finanční instituce	61 342	67 864	72 625	71 974	71 925	Financial corporations
	vládní instituce	35 630	42 380	48 259	39 724	40 325	General government
	domácnosti	139 773	159 969	181 324	216 543	244 294	Households
	NISD	25 221	27 434	25 896	29 109	33 479	NPISHs
	Ostatní běžné transfery						Other current transfers
	– nerezidenti	67 974	76 734	80 928	81 881	84 241	– ROW
	5 Druhotné důchody						Secondary income – total national economy
	– NH celkem (1 až 4)	1 889 489	2 106 842	2 229 794	2 385 686	2 558 281	Non-financial corporations
	nefinanční podniky	119 184	137 507	154 856	190 946	220 779	
	finanční instituce	99 534	121 043	125 614	124 762	127 284	Financial corporations
	vládní instituce	882 681	986 211	1 043 238	1 104 201	1 189 613	General government
	domácnosti	681 350	735 696	772 111	822 548	867 508	Households
	NISD	25 246	27 492	25 972	29 187	33 557	NPISHs
	Druhotné důchody						Secondary income
	– nerezidenti	81 494	98 893	108 003	114 042	119 540	– ROW
							Vydané
							Payable
	6 Běžné daně z důchodů, jmění a jiné						Current taxes on income, wealth, etc. – total national economy
	– NH celkem	271 504	321 176	339 566	370 400	399 629	Non-financial corporations
	nefinanční podniky	104 691	116 302	129 733	140 331	145 277	
	finanční instituce	16 793	20 894	20 165	21 169	22 541	Financial corporations
	vládní instituce	5 857	6 501	6 460	5 369	5 917	General government
	domácnosti	144 028	177 305	182 994	203 222	225 539	Households
	NISD	135	174	214	309	355	NPISHs
	Běžné daně z důchodů, jmění a jiné						Current taxes on income, wealth, etc. – ROW
	– nerezidenti	1 484	644	879	1 179	1 384	

NÁRODNÍ ÚČTY

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 11. Druhotné důchody
Secondary income

dokončení

End of table

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Položky	2010	2014	2015	2016	2017	Items
7 Sociální příspěvky – NH celkem (domácnosti)	620 515	695 672	732 455	774 839	835 521	Social contributions – total national economy (households)
Sociální příspěvky – nerezidenti	5 862	2 444	3 135	4 173	4 855	Social contributions – ROW
8 Sociální dávky jiné než naturální sociální transfery – NH celkem	543 882	577 799	593 209	608 851	626 137	Social benefits other than social transfers in kind – total national economy
nefinanční podniky	3 417	4 406	4 737	5 039	5 430	Non-financial corporations
finanční instituce	22 813	17 753	19 935	22 204	23 237	Financial corporations
vládní instituce	517 507	555 557	568 422	581 461	597 318	General government
domácnosti	120	25	39	69	74	Households
NISD	25	58	76	78	78	NPISHs
Sociální dávky jiné než naturální sociální transfery – nerezidenti	535	1 625	1 399	1 106	1 142	Social benefits other than social transfers in kind – ROW
9 Ostatní běžné transfery – NH celkem	402 484	449 949	493 427	571 835	631 784	Other current transfers – total national economy
nefinanční podniky	129 176	148 468	164 798	198 471	223 632	Non-financial corporations
finanční instituce	57 506	65 831	70 635	71 146	72 059	Financial corporations
vládní instituce	72 805	83 684	88 002	94 106	97 859	General government
domácnosti	140 876	149 698	167 524	205 148	235 211	Households
NISD	2 121	2 268	2 468	2 964	3 023	NPISHs
Ostatní běžné transfery – nerezidenti	43 223	57 533	65 724	53 303	57 829	Other current transfers – ROW
10 Druhotné důchody – NH celkem (6 až 9)	1 838 385	2 044 596	2 158 657	2 325 925	2 493 071	Secondary income – total national economy
nefinanční podniky	237 284	269 176	299 268	343 841	374 339	Non-financial corporations
finanční instituce	97 112	104 478	110 735	114 519	117 837	Financial corporations
vládní instituce	596 169	645 742	662 884	680 936	701 094	General government
domácnosti	905 539	1 022 700	1 083 012	1 183 278	1 296 345	Households
NISD	2 281	2 500	2 758	3 351	3 456	NPISHs
Druhotné důchody – nerezidenti	51 104	62 246	71 137	59 761	65 210	Secondary income – ROW
11 Čisté druhotné důchody – NH celkem (5-10)	-30 390	-36 647	-36 866	-54 281	-54 330	Net secondary income – total national economy
nefinanční podniky	-118 100	-131 669	-144 412	-152 895	-153 560	Non-financial corporations
finanční instituce	2 422	16 565	14 879	10 243	9 447	Financial corporations
vládní instituce	286 512	340 469	380 354	423 265	488 519	General government
domácnosti	-224 189	-287 004	-310 901	-360 730	-428 837	Households
NISD	22 965	24 992	23 214	25 836	30 101	NPISHs
Čisté druhotné důchody celkem – nerezidenti	30 390	36 647	36 866	54 281	54 330	Net secondary income, total – ROW

NÁRODNÍ ÚČTY

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 12. Finanční transakce s aktivy
Financial transactions: assets

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

5

Kód Code	Položky	2010	2014	2015	2016	2017	Items
F.1	Měnové zlato a ZPČ	13	12	1	-10 160	0	Monetary gold and SDRs
F.2	Oběživo a vklady	155 600	34 116	393 742	1 196 761	2 376 250	Currency and deposits
	nefinanční podniky	40 352	66 997	35 653	32 268	144 070	Non-financial corporations
	finanční instituce	57 467	-68 030	233 749	867 905	1 891 481	Financial corporations
	vládní instituce	-15 192	-86 550	-14 311	73 168	151 725	General government
	domácnosti	72 957	117 100	137 342	218 666	185 551	Households
	NISD	16	4 599	1 309	4 754	3 423	NPISHs
F.3	Dluhové cenné papíry	34 444	144 981	169 856	35 927	242 694	Debt securities
	nefinanční podniky	-11 798	-20 174	-11 246	19 726	3 683	Non-financial corporations
	finanční instituce	39 973	133 678	222 248	15 358	286 587	Financial corporations
	vládní instituce	6 644	507	-11 363	-13 090	-11 333	General government
	domácnosti	27	31 042	-30 122	15 711	-35 391	Households
	NISD	-402	-72	339	-1 778	-852	NPISHs
F.4	Půjčky	112 467	74 656	99 633	299 862	275 278	Loans
	nefinanční podniky	-2 263	-67 383	80 469	31 524	121 681	Non-financial corporations
	finanční instituce	92 792	139 683	98 490	281 699	168 313	Financial corporations
	vládní instituce	20 708	13 079	-78 781	-13 756	-15 022	General government
	domácnosti	1 178	-6 053	18	-8	178	Households
	NISD	52	-4 670	-563	403	128	NPISHs
F.5	Účasti	34 036	56 868	72 746	120 550	-147 855	Equity
	nefinanční podniky	22 583	-29 963	-97 529	19 573	-266 918	Non-financial corporations
	finanční instituce	25 202	73 494	56 651	73 835	88 671	Financial corporations
	vládní instituce	13	-1 291	-4 439	-1 250	-6 609	General government
	domácnosti	-13 905	14 181	116 995	27 189	35 288	Households
	NISD	143	447	1 068	1 203	1 713	NPISHs
F.6	Pojistné, penzijní a záruční programy	48 182	38 616	34 159	36 759	35 776	Insurance, pension and guarantee schemes
	nefinanční podniky	1 605	-1 809	1 898	5 260	-630	Non-financial corporations
	finanční instituce	4 997	3 891	4 293	-6 729	4 673	Financial corporations
	vládní instituce	240	3 642	662	-583	-443	General government
	domácnosti	41 305	32 807	27 159	38 859	31 557	Households
	NISD	35	85	147	-48	619	NPISHs
F.7	Finanční deriváty a zaměstnanecké opce na akcie	-37 246	4 662	-41 564	-37 765	-57 883	Financial derivatives and employee stock options
	nefinanční podniky	-4 673	6 847	-3 403	-4 765	-31 806	Non-financial corporations
	finanční instituce	-32 423	-3 083	-38 654	-33 622	-26 216	Financial corporations
	vládní instituce	495	862	507	615	131	General government
	domácnosti	-645	36	-14	8	7	Households
	NISD	0	0	0	-1	1	NPISHs
F.8	Ostatní pohledávky	103 413	82 650	42 376	140 857	93 516	Other accounts receivable
	nefinanční podniky	109 848	75 497	42 730	232 259	177 509	Non-financial corporations
	finanční instituce	-9 730	28 478	23 204	53 325	-27 851	Financial corporations
	vládní instituce	-8 794	1 944	19 217	-76 290	23 203	General government
	domácnosti	11 549	-25 393	-38 263	-66 273	-82 157	Households
	NISD	540	2 124	-4 512	-2 164	2 812	NPISHs
F.a	Změny finančních aktiv vlivem transakcí celkem	450 909	436 561	770 949	1 782 791	2 817 776	Changes in financial assets due to transactions, total
	nefinanční podniky	155 654	30 012	48 572	335 845	147 589	Non-financial corporations
	finanční instituce	178 291	308 123	599 982	1 241 611	2 385 658	Financial corporations
	vládní instituce	4 114	-67 807	-88 508	-31 186	141 652	General government
	domácnosti	112 466	163 720	213 115	234 152	135 033	Households
	NISD	384	2 513	-2 212	2 369	7 844	NPISHs

5 - 13. Finanční transakce se závazky
Financial transactions: liabilities

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Kód Code	Položky	2010	2014	2015	2016	2017	Items
F.2	Oběživo a vklady	143 491	129 939	439 613	1 000 307	2 244 438	Currency and deposits
	finanční instituce	148 853	107 497	462 131	954 355	2 210 818	Financial corporations
	vládní instituce	-5 362	22 442	-22 518	45 952	33 620	General government
F.3	Dluhové cenné papíry	184 058	63 368	113 775	69 357	145 817	Debt securities
	nefinanční podniky	45 591	38 044	-54 124	58 624	40 854	Non-financial corporations
	finanční instituce	-45 845	33 249	145 458	75 199	96 982	Financial corporations
	vládní instituce	184 312	-7 902	22 311	-64 668	8 103	General government
	domácnosti	0	-23	130	172	-122	Households
	NISD	0	0	0	30	0	NPISHs
F.4	Půjčky	73 763	-15 621	27 761	179 911	320 795	Loans
	nefinanční podniky	20 783	-32 644	64 755	5 560	172 031	Non-financial corporations
	finanční instituce	11 649	-10 082	-44 627	98 690	116 464	Financial corporations
	vládní instituce	8 651	3 607	-76 694	-33 146	-13 881	General government
	domácnosti	33 531	23 572	84 624	108 357	45 965	Households
	NISD	-851	-74	-297	450	216	NPISHs
F.5	Účasti	30 237	-13 509	43 253	270 360	-105 107	Equity
	nefinanční podniky	2 351	-28 375	40 005	204 771	-106 151	Non-financial corporations
	finanční instituce	27 886	14 866	3 248	65 589	1 044	Financial corporations
F.6	Pojistné, penzijní a záruční programy	45 585	46 817	32 321	31 481	35 963	Insurance, pension and guarantee schemes
F.7	Finanční deriváty a zaměstnanecké opce na akcie	-51 034	4 359	-38 076	-28 146	-62 328	Financial derivatives and employee stock options
	nefinanční podniky	-27 713	2 954	-11 388	-19 821	-15 914	Non-financial corporations
	finanční instituce	-19 529	7 864	-26 537	-8 365	-45 829	Financial corporations
	vládní instituce	-3 792	-6 459	-152	40	-574	General government
	domácnosti	0	0	1	0	-11	Households
	NISD	0	0	0	0	0	NPISHs
F.8	Ostatní závazky	147 978	198 958	94 079	233 204	195 675	Other accounts payable
	nefinanční podniky	176 324	97 337	56 642	206 821	148 674	Non-financial corporations
	finanční instituce	-14 883	62 120	-9 777	-14 719	-68 235	Financial corporations
	vládní instituce	-14 315	6 720	13 391	-10 516	35 713	General government
	domácnosti	21	30 100	35 427	50 038	74 152	Households
	NISD	831	2 681	-1 604	1 580	5 371	NPISHs
F.z	Změny finančních závazků vlivem transakcí celkem	574 078	414 311	712 726	1 756 474	2 775 253	Changes in liabilities due to transactions, total
	nefinanční podniky	217 336	77 316	95 890	455 955	239 494	Non-financial corporations
	finanční instituce	153 079	257 985	558 803	1 205 352	2 347 301	Financial corporations
	vládní instituce	170 131	22 754	-60 248	-65 460	62 887	General government
	domácnosti	33 552	53 649	120 182	158 567	119 984	Households
	NISD	-20	2 607	-1 901	2 060	5 587	NPISHs
B.9	Čisté půjčky (+), výpůjčky (-)	-123 169	22 250	58 223	26 317	42 523	Net lending (+) or borrowing (-)
	nefinanční podniky	-61 682	-47 304	-47 318	-120 110	-91 905	Non-financial corporations
	finanční instituce	25 212	50 138	41 179	36 259	38 357	Financial corporations
	vládní instituce	-166 017	-90 561	-28 260	34 274	78 765	General government
	domácnosti	78 914	110 071	92 933	75 585	15 049	Households
	NISD	404	-94	-311	309	2 257	NPISHs

NÁRODNÍ ÚČTY

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 14. Finanční rozvaha – aktiva (stav k 31. 12.)

Financial balance sheet – assets (as at 31 December)

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

5

Kód Code	Položky	2010	2014	2015	2016	2017	Items
AF.1	Měnové zlato a ZPČ	33 901	34 181	34 377	25 038	22 203	Monetary gold and SDRs
AF.2	Oběživo a vklady	4 306 448	5 270 697	5 682 120	6 871 209	9 150 820	Currency and deposits
	nefinanční podniky	787 575	1 018 297	1 053 488	1 068 437	1 191 782	Non-financial corporations
	finanční instituce	1 095 990	1 298 346	1 552 164	2 415 429	4 249 284	Financial corporations
	vládní instituce	373 277	501 105	483 944	556 592	709 481	General government
	domácnosti	2 026 616	2 420 778	2 559 130	2 792 596	2 958 846	Households
	NISD	22 990	32 171	33 394	38 155	41 427	NPISHs
AF.3	Dluhové cenné papíry	2 242 903	3 189 274	3 361 225	3 405 261	3 432 963	Debt securities
	nefinanční podniky	63 214	96 525	85 922	86 118	79 461	Non-financial corporations
	finanční instituce	2 050 916	2 821 134	3 009 664	3 049 892	3 132 877	Financial corporations
	vládní instituce	81 223	90 747	79 987	66 808	55 385	General government
	domácnosti	44 824	174 944	179 304	197 781	161 500	Households
	NISD	2 726	5 924	6 348	4 662	3 740	NPISHs
AF.4	Půjčky	2 858 543	3 716 681	3 814 397	4 103 650	4 278 148	Loans
	nefinanční podniky	243 684	430 721	515 498	540 776	666 298	Non-financial corporations
	finanční instituce	2 469 539	3 060 493	3 161 785	3 438 452	3 508 376	Financial corporations
	vládní instituce	135 149	224 081	136 275	123 190	101 938	General government
	domácnosti	8 943	0	18	10	188	Households
	NISD	1 228	1 386	821	1 222	1 348	NPISHs
AF.5	Účasti	3 412 443	3 839 479	4 107 220	4 407 033	4 448 522	Equity
	nefinanční podniky	1 183 587	1 314 812	1 320 551	1 348 871	1 099 636	Non-financial corporations
	finanční instituce	379 384	628 541	744 122	924 511	1 161 609	Financial corporations
	vládní instituce	698 394	571 767	525 058	563 153	545 687	General government
	domácnosti	1 144 564	1 319 900	1 511 672	1 564 056	1 633 117	Households
	NISD	6 514	4 459	5 817	6 442	8 473	NPISHs
AF.6	Pojistné, penzijní a záruční programy	597 711	739 292	773 031	806 949	840 416	Insurance, pension and guarantee schemes
	nefinanční podniky	34 145	32 836	34 241	38 018	36 807	Non-financial corporations
	finanční instituce	47 935	51 179	55 311	48 525	51 361	Financial corporations
	vládní instituce	2 673	15 392	16 060	15 921	17 346	General government
	domácnosti	512 238	638 902	666 304	703 443	733 262	Households
	NISD	720	983	1 115	1 042	1 640	NPISHs
AF.7	Finanční deriváty a zaměstnanecké opce na akcie	152 465	193 810	154 283	150 467	140 013	Financial derivatives and employee stock options
	nefinanční podniky	32 003	50 944	43 399	42 886	41 026	Non-financial corporations
	finanční instituce	116 037	142 297	109 869	105 942	97 746	Financial corporations
	vládní instituce	2 622	408	886	1 510	1 124	General government
	domácnosti	1 793	151	119	120	107	Households
	NISD	10	10	10	9	10	NPISHs
AF.8	Ostatní pohledávky	2 792 527	3 284 114	3 319 705	3 416 185	3 513 724	Other accounts receivable
	nefinanční podniky	2 150 766	2 359 422	2 383 559	2 609 436	2 718 629	Non-financial corporations
	finanční instituce	171 338	321 833	313 490	252 141	198 746	Financial corporations
	vládní instituce	325 835	399 237	414 463	340 285	368 774	General government
	domácnosti	139 328	129 727	138 692	150 192	162 262	Households
	NISD	5 260	73 895	69 501	64 131	65 313	NPISHs
AF.a	Finanční aktiva celkem	16 396 941	20 267 528	21 246 358	23 185 792	25 826 809	Financial assets, total
	nefinanční podniky	4 494 974	5 303 557	5 436 658	5 734 542	5 833 639	Non-financial corporations
	finanční instituce	6 365 040	8 358 004	8 980 782	10 259 930	12 422 202	Financial corporations
	vládní instituce	1 619 173	1 802 737	1 656 673	1 667 459	1 799 735	General government
	domácnosti	3 878 306	4 684 402	5 055 239	5 408 198	5 649 282	Households
	NISD	39 448	118 828	117 006	115 663	121 951	NPISHs

NÁRODNÍ ÚČTY

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 15. Finanční rozvaha – pasiva (stav k 31. 12.)

Financial balance sheet – liabilities (as at 31 December)

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Kód Code	Položky	2010	2014	2015	2016	2017	Items
AF.2	Oběživo a vklady	4 117 666	5 166 972	5 595 100	6 592 447	8 752 888	Currency and deposits
	finanční instituce	4 088 461	5 058 421	5 509 043	6 460 425	8 586 487	Financial corporations
	vládní instituce	29 205	108 551	86 057	132 022	166 401	General government
AF.3	Dluhové cenné papíry	1 953 237	2 745 002	2 841 554	2 888 776	2 919 586	Debt securities
	nefinanční podniky	279 633	356 669	322 607	330 201	355 838	Non-financial corporations
	finanční instituce	263 631	429 625	571 721	702 946	797 982	Financial corporations
	vládní instituce	1 409 973	1 958 588	1 946 976	1 855 177	1 765 436	General government
	domácnosti	0	120	250	422	300	Households
	NISD	0	0	0	30	30	NPISHs
AF.4	Půjčky	3 180 717	3 875 910	3 909 623	4 075 874	4 322 167	Loans
	nefinanční podniky	1 443 980	1 805 538	1 862 435	1 867 346	2 006 793	Non-financial corporations
	finanční instituce	364 869	477 413	450 839	547 823	664 777	Financial corporations
	vládní instituce	222 726	278 537	201 272	167 234	152 921	General government
	domácnosti	1 144 323	1 311 308	1 392 247	1 490 222	1 494 252	Households
	NISD	4 819	3 114	2 830	3 249	3 424	NPISHs
AF.5	Účasti	4 881 648	5 148 204	5 377 280	5 852 567	5 970 510	Equity
	nefinanční podniky	4 029 255	3 925 300	4 072 311	4 293 409	4 342 072	Non-financial corporations
	finanční instituce	850 860	1 222 904	1 304 969	1 559 158	1 628 438	Financial corporations
	NISD	0	0	0	0	0	NPISHs
AF.6	Pojistné, penzijní a záruční programy	576 781	732 662	764 076	793 346	826 054	Insurance, pension and guarantee schemes
AF.7	Finanční deriváty a zaměstnanecké opce na akcie	156 448	186 891	157 562	156 106	140 881	Financial derivatives and employee stock options
	nefinanční podniky	25 944	48 519	53 119	51 059	40 940	Non-financial corporations
	finanční instituce	110 860	133 691	102 597	103 579	99 493	Financial corporations
	vládní instituce	19 644	4 681	1 845	1 467	448	General government
	domácnosti	0	0	1	1	0	Households
	NISD	0	0	0	0	0	NPISHs
AF.8	Ostatní závazky	3 017 973	3 380 624	3 463 523	3 651 280	3 837 057	Other accounts payable
	nefinanční podniky	2 351 634	2 611 157	2 656 315	2 844 764	3 021 158	Non-financial corporations
	finanční instituce	246 497	315 027	345 426	351 827	328 267	Financial corporations
	vládní instituce	273 435	312 792	326 826	319 713	361 776	General government
	domácnosti	142 893	126 977	122 469	120 820	110 226	Households
	NISD	3 514	14 671	12 487	14 156	15 630	NPISHs
AF.z	Finanční závazky celkem	17 907 000	21 262 076	22 135 557	24 037 203	26 792 743	Financial liabilities, total
	nefinanční podniky	8 130 446	8 747 183	8 966 787	9 386 779	9 766 801	Non-financial corporations
	finanční instituce	6 516 094	8 374 722	9 051 264	10 524 787	12 934 068	Financial corporations
	vládní instituce	1 964 911	2 683 981	2 587 222	2 496 737	2 468 012	General government
	domácnosti	1 287 216	1 438 405	1 514 967	1 611 465	1 604 778	Households
	NISD	8 333	17 785	15 317	17 435	19 084	NPISHs
B.90	Čisté finanční jmění	26 883 046	28 798 641	29 530 738	29 892 752	30 722 668	Financial net worth
	nefinanční podniky	5 410 612	6 597 696	6 794 376	6 943 610	6 964 427	Non-financial corporations
	finanční instituce	101 342	248 446	199 376	13 811	-218 899	Financial corporations
	vládní instituce	12 923 878	12 286 966	12 320 260	12 228 394	12 729 261	General government
	domácnosti	8 307 770	9 425 973	9 941 119	10 419 000	10 953 437	Households
	NISD	139 444	239 560	275 607	287 937	294 442	NPISHs

NÁRODNÍ ÚČTY

5 - 16. Rozvaha podle skupin sektorů (stav k 31.12.)

v mil. Kč, běžné ceny

Kód Code	Položky	2005	2009	2010	2011	2012
AN.11	Fixní aktiva	14 145 288	17 280 886	17 283 384	17 485 917	17 476 324
	nefinanční podniky	5 816 687	7 172 230	7 173 797	7 294 787	7 382 800
	finanční instituce	180 405	208 703	206 244	206 630	205 720
	vládní instituce	4 805 297	5 553 914	5 527 097	5 478 464	5 405 995
	domácnosti	3 264 236	4 252 900	4 283 865	4 413 933	4 388 810
	NISD	78 663	93 139	92 381	92 103	92 999
AN.12	Zásoby	1 426 049	1 490 816	1 738 028	2 027 434	2 065 319
	nefinanční podniky	999 809	1 096 162	1 268 005	1 466 434	1 497 804
	finanční instituce	5 911	12 287	13 627	14 625	14 434
	vládní instituce	211 318	188 441	224 523	268 976	274 965
	domácnosti	207 853	192 801	230 435	275 616	276 209
	NISD	1 158	1 125	1 438	1 783	1 907
AN.13	Cennosti	45 730	94 445	115 906	145 056	160 048
	nefinanční podniky	2 171	2 953	3 052	3 238	3 385
	finanční instituce	1 095	1 306	1 327	1 355	1 399
	vládní instituce	2 060	2 644	2 745	2 808	3 057
	domácnosti	40 259	87 299	108 535	137 334	151 872
	NISD	145	243	247	321	335
AN.2	Nevyráběná aktiva	8 074 560	9 233 728	9 255 787	9 498 752	9 646 720
	nefinanční podniky	374 997	561 360	601 230	618 880	632 632
	finanční instituce	22 525	28 631	31 198	32 771	35 205
	vládní instituce	6 961 636	7 622 372	7 515 251	7 715 576	7 829 903
	domácnosti	706 870	1 008 331	1 093 845	1 116 868	1 134 127
	NISD	8 532	13 034	14 263	14 657	14 853
AF.	Finanční aktiva	12 710 741	15 983 003	16 396 941	17 262 497	18 034 411
	nefinanční podniky	3 903 161	4 454 650	4 494 974	4 683 202	4 740 437
	finanční instituce	4 674 720	6 124 205	6 365 040	6 706 235	7 040 868
	vládní instituce	1 482 359	1 722 763	1 619 173	1 866 848	1 906 364
	domácnosti	2 622 654	3 644 524	3 878 306	3 967 375	4 244 383
	NISD	27 847	36 861	39 448	38 837	102 359
A.	Aktiva celkem (AN.11+AN.12+AN.13 +AN.2+AF)	36 402 368	44 082 878	44 790 046	46 419 656	47 382 822
	nefinanční podniky	11 096 825	13 287 355	13 541 058	14 066 541	14 257 058
	finanční instituce	4 884 656	6 375 132	6 617 436	6 961 616	7 297 626
	vládní instituce	13 462 670	15 090 134	14 888 789	15 332 672	15 420 284
	domácnosti	6 841 872	9 185 855	9 594 986	9 911 126	10 195 401
	NISD	116 345	144 402	147 777	147 701	212 453
Z.	Závazky celkem	13 600 881	17 403 386	17 907 000	18 781 428	19 462 457
	nefinanční podniky	6 885 897	8 079 126	8 130 446	8 397 512	8 346 706
	finanční instituce	4 860 864	6 312 649	6 516 094	6 794 617	7 147 743
	vládní instituce	1 204 200	1 756 291	1 964 911	2 238 517	2 579 122
	domácnosti	640 224	1 247 153	1 287 216	1 339 974	1 382 977
	NISD	9 696	8 167	8 333	10 808	5 909
B.90	Čisté jmění (A.-Z.)	22 801 487	26 679 492	26 883 046	27 638 228	27 920 365
	nefinanční podniky	4 210 928	5 208 229	5 410 612	5 669 029	5 910 352
	finanční instituce	23 792	62 483	101 342	166 999	149 883
	vládní instituce	12 258 470	13 333 843	12 923 878	13 094 155	12 841 162
	domácnosti	6 201 648	7 938 702	8 307 770	8 571 152	8 812 424
	NISD	106 649	136 235	139 444	136 893	206 544

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 16. Balance sheet by group of sectors (as at 31 December)

CZK million, current prices

2013	2014	2015	2016	2017	Items
17 538 465	17 895 753	18 338 882	18 703 542	19 169 710	Fixed assets
7 505 053	7 732 561	7 928 867	8 141 221	8 393 635	Non-financial corporations
207 813	212 008	217 158	225 437	237 048	Financial corporations
5 320 878	5 339 373	5 437 305	5 452 556	5 511 084	General government
4 412 110	4 517 608	4 658 296	4 785 220	4 927 888	Households
92 611	94 203	97 256	99 108	100 055	NPISHs
2 140 582	2 240 012	2 258 658	2 295 787	2 249 360	Inventories
1 549 268	1 607 912	1 616 714	1 670 152	1 643 856	Non-financial corporations
15 097	14 047	14 015	13 809	13 995	Financial corporations
287 984	295 851	287 596	276 317	279 712	General government
286 230	298 384	291 940	277 167	256 930	Households
2 003	23 818	48 393	58 342	54 867	NPISHs
147 078	141 556	139 418	155 381	162 024	Valuables
3 431	3 553	3 635	4 120	4 208	Non-financial corporations
1 419	1 524	1 525	1 567	1 607	Financial corporations
3 250	3 352	3 480	3 555	3 757	General government
138 635	132 780	130 420	145 770	152 074	Households
343	347	358	369	378	NPISHs
9 289 857	9 515 868	9 682 979	9 589 453	10 107 508	Non-produced non-financial assets
652 094	697 296	775 289	780 354	855 890	Non-financial corporations
36 352	37 585	37 160	37 855	40 317	Financial corporations
7 437 494	7 529 634	7 522 428	7 325 244	7 602 985	General government
1 149 253	1 231 204	1 320 191	1 414 110	1 572 041	Households
14 664	20 149	27 911	31 890	36 275	NPISHs
19 520 744	20 267 528	21 246 358	23 185 792	25 826 809	Financial assets
5 226 497	5 303 557	5 436 658	5 734 542	5 833 639	Non-financial corporations
7 872 589	8 358 004	8 980 782	10 259 930	12 422 202	Financial corporations
1 893 841	1 802 737	1 656 673	1 667 459	1 799 735	General government
4 400 208	4 684 402	5 055 239	5 408 198	5 649 282	Households
127 609	118 828	117 006	115 663	121 951	NPISHs
48 636 726	50 060 717	51 666 295	53 929 955	57 313 348	Total assets
14 936 343	15 344 879	15 761 163	16 330 389	16 731 228	Non-financial corporations
8 133 270	8 623 168	9 250 640	10 538 598	12 715 169	Financial corporations
14 943 447	14 970 947	14 907 482	14 725 131	15 197 273	General government
10 386 436	10 864 378	11 456 086	12 030 465	12 356 152	Households
237 230	257 345	290 924	305 372	313 526	NPISHs
20 606 070	21 262 076	22 135 557	24 037 203	26 792 743	Total liabilities
8 565 998	8 747 183	8 966 787	9 386 779	9 766 801	Non-financial corporations
7 963 007	8 374 722	9 051 264	10 524 787	12 934 068	Financial corporations
2 635 273	2 683 981	2 587 222	2 496 737	2 468 012	General government
1 428 638	1 438 405	1 514 967	1 611 465	1 604 778	Households
13 154	17 785	15 317	17 435	19 084	NPISHs
28 030 656	28 798 641	29 530 738	29 892 752	30 520 605	Net worth
6 370 345	6 597 696	6 794 376	6 943 610	6 964 427	Non-financial corporations
170 263	248 446	199 376	13 811	-218 899	Financial corporations
12 308 174	12 286 966	12 320 260	12 228 394	12 729 261	General government
8 957 798	9 425 973	9 941 119	10 419 000	10 751 374	Households
224 076	239 560	275 607	287 937	294 442	NPISHs

5 - 17. Změny čisté finanční pozice ČR vůči nerezidentům

Changes in the net financial position of the CR in relation to the ROW

v mil. Kč

CZK million

Položky	2010	2014	2015	2016	2017	Items
1 Stav vnějších finančních aktiv k 1. 1.	2 522 165	3 641 431	3 809 325	4 180 983	4 789 468	External financial assets as at 1 January
2 Stav vnějších závazků k 1. 1.	3 950 895	4 735 099	4 813 192	5 078 701	5 650 209	External liabilities as at 1 January
3 Čistá finanční pozice vůči nerezidentům k 1. 1. (1-2)	-1 428 730	-1 093 668	-1 003 867	-897 718	-860 741	Net financial position in relation to the ROW as at 1 January
4 Vývoz výrobků a služeb	2 616 396	3 560 847	3 724 850	3 793 204	4 023 988	Exports of goods and services
5 Dovoz výrobků a služeb	2 493 878	3 286 299	3 449 161	3 425 279	3 644 268	Imports of goods and services
6 Saldo vývozu a dovozu výrobků a služeb (4-5)	122 518	274 548	275 689	367 925	379 720	External balance of goods and services
7 Prvotní důchody nerezidentům	410 716	453 484	494 004	526 415	534 334	Primary income to the ROW
z toho: úroky	58 495	64 465	56 883	50 420	46 583	Interest
dividendy	225 488	219 576	267 507	312 195	273 241	Dividends
reinvestované zisky	91 230	145 813	142 234	129 508	176 076	Reinvested earnings on direct foreign investment
8 Prvotní důchody od nerezidentů	118 164	162 937	184 369	217 331	224 089	Primary income from the ROW
z toho: úroky	43 488	50 069	53 596	71 416	76 140	Interest
dividendy	10 530	7 436	14 054	9 731	10 720	Dividends
reinvestované zisky	11 215	25 500	32 005	38 637	36 640	Reinvested earnings on direct foreign investment
9 Běžné transfery nerezidentům	81 494	98 893	108 003	114 112	119 632	Current transfers to the ROW
10 Běžné transfery od nerezidentů	51 104	62 246	71 137	59 772	65 216	Current transfers from the ROW
11 Saldo běžných transakcí s nerezidenty (6-7+8-9+10)	-200 424	-52 646	-70 812	4 501	15 059	External balance of current transactions with the ROW
12 Kapitálové transfery nerezidentům	3 725	8 490	6 160	10 121	7 990	Capital transfers to the ROW
13 Kapitálové transfery od nerezidentů	72 929	81 396	134 365	33 592	39 575	Capital transfers from the ROW
14 Změny čisté vnější pozice (11-12+13)	-131 220	20 260	57 393	27 972	46 644	Changes in net external position
15 Čisté pořízení nevyroběných aktiv od nerezidentů	-8 051	-1 990	-830	1 655	4 121	Acquisitions less disposals of non-produced assets from the ROW
16 Čisté pořízení měnového zlata a zvláštních právčerpání	0	0	0	0	0	Acquisitions less disposals of monetary gold and Special Drawing Rights (SDRs)
17 Změna vnějších finančních aktiv vlivem transakcí	130 903	158 874	297 893	577 680	1 222 126	Changes in external assets due to transactions
18 Změny vnějších závazků vlivem transakcí	254 085	136 636	239 671	541 203	1 179 603	Changes in external liabilities due to transactions
19 Čisté půjčky (+), výpůjčky (-) od nerezidentů/ nerezidentům (14-15)	-123 169	22 250	58 223	26 317	42 523	Net lending (+) or borrowing (-) from / to the ROW

5 - 17. Změny čisté finanční pozice ČR vůči nerezidentům

*Changes in the net financial position of the CR in relation to the ROW*dokončení
v mil. KčEnd of table
CZK million

5

Položky	2010	2014	2015	2016	2017	Items
20 Změna vnějších aktiv rezidentů vlivem ostatních změn objemu	-43 436	-165 055	24 295	-31 741	18 083	<i>Changes in external assets of residents due to other changes in volume</i>
21 Změna vnějších závazků rezidentů vlivem ostatních změn objemu	-119 647	-68 530	-45 447	-16 907	-3 890	<i>Changes in external liabilities of residents due to other changes in volume</i>
22 Změny čisté vnější pozice vlivem ostatních změn objemu (20-21)	76 211	-96 525	69 742	-14 834	21 973	<i>Changes in net external position due to other changes in volume</i>
23 Změny vnějších aktiv rezidentů vlivem zisků/ztrát z držby	-5 692	174 063	49 469	72 706	-243 277	<i>Changes in external assets of residents due to holding gains/losses</i>
24 Změny vnějších závazků rezidentů vlivem zisků/ztrát z držby	31 575	7 997	70 455	48 867	-61 090	<i>Changes in external liabilities of residents due to holding gains/losses</i>
25 Změny čisté vnější pozice vlivem zisků/ztrát z držby (23-24)	-37 267	166 066	-20 986	23 839	-182 187	<i>Changes in net external position due to holding gains/losses</i>
26 Stav vnějších finančních aktiv k 31. 12.	2 603 953	3 809 325	4 180 983	4 789 468	5 786 400	<i>External financial assets as at 31 December</i>
27 Stav vnějších závazků k 31. 12.	4 124 959	4 813 192	5 078 701	5 650 209	6 760 711	<i>External liabilities as at 31 December</i>
28 Změny čisté finanční pozice vůči nerezidentům (14-16+22+25)	-92 276	89 801	106 149	36 977	-113 570	<i>Total changes in net financial position in relation to the ROW</i>
29 Čistá finanční pozice vůči nerezidentům k 31. 12. (26-27)	-1 521 006	-1 003 867	-897 718	-860 741	-974 311	<i>Net financial position in relation to the ROW as at 31 December</i>

NÁRODNÍ ÚČTY

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 18. Deficit vládních institucí*)
General government deficit*)

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

5

Kód Code	Položky	2010	2014	2015	2016	2017	Items
	Příjmy celkem	1 558 224	1 739 953	1 888 130	1 916 799	2 044 369	Total revenue
P.11	Tržní produkce	27 113	25 517	26 616	27 011	27 547	Market output
P.12	Produkce pro vlastní konečné užití	22 142	30 801	32 442	32 010	34 765	Output for own final use
P.131	Platby za netržní produkci	89 155	96 053	96 297	98 823	101 001	Payments for non-market output
D.2	Daně z výroby a z dovozu	441 350	510 721	562 268	586 760	628 301	Taxes on production and imports
D.39	Ostatní dotace na výrobu	0	0	0	0	0	Other subsidies on production
D.4	Důchod z vlastnictví	37 597	37 426	36 925	37 219	30 614	Property income
D.5	Běžné daně z důchodů, jmění a jiné	269 131	315 283	332 063	361 432	389 760	Current taxes on income, wealth, etc.
D.61	Sociální příspěvky	577 920	628 548	662 916	703 045	759 528	Social contributions
D.7	Ostatní běžné transfery	35 630	42 380	48 259	39 724	40 325	Other current transfers
D.9	Kapitálové transfery	58 186	53 224	90 344	30 775	32 528	Capital transfers
	Výdaje celkem	1 724 241	1 830 514	1 916 390	1 882 525	1 965 604	Total expenditure
P.2	Mezispotřeba	289 713	274 009	283 436	291 412	296 190	Intermediate consumption
D.1	Náhrady zaměstnancům	353 594	379 553	397 775	419 374	461 783	Compensation of employees
D.29	Ostatní daně z výroby	1 014	1 175	1 293	1 252	1 236	Other taxes on production
D.3	Dotace	70 544	99 399	104 995	107 836	109 671	Subsidies
D.4	Důchod z vlastnictví	52 329	56 721	49 327	44 112	37 827	Property income
D.5	Běžné daně z důchodů, jmění a jiné	5 857	6 501	6 460	5 369	5 917	Current taxes on income, wealth, etc.
D.62	Sociální dávky jiné než přírodní sociální transfery	517 507	555 557	568 422	581 461	597 318	Social benefits other than social transfers in kind
D.632	Naturální sociální transfery – nakoupená tržní produkce	120 826	139 634	141 623	147 774	152 333	Social transfers in kind – purchased market production
D.7	Ostatní běžné transfery	72 805	83 684	88 002	94 106	97 859	Other current transfers
D.8	Úprava o změny čistého podílu domácností na rezervách penzijních fondů	-	-	-	-	-	Adjustment for the change in pension entitlements
D.9	Kapitálové transfery	46 006	60 339	40 869	35 642	30 398	Capital transfers
P.5	Tvorba hrubého kapitálu	202 036	178 608	240 801	157 659	176 967	Gross capital formation
NP	Čisté pořízení nevyráběných aktiv	-7 990	-4 666	-6 613	-3 472	-1 895	Acquisitions less disposals of non-produced assets
B.9	Čisté půjčky (+), výpůjčky (-)¹⁾	-166 017	-90 561	-28 260	34 274	78 765	Net lending (+) or borrowing (-)¹⁾
S.1311	Ústřední vládní instituce	-142 113	-95 562	-56 165	-20 271	28 673	Central government
S.1313	Místní vládní instituce	-15 185	7 693	25 992	49 659	41 910	Local government
S.1314	Fondy sociálního zabezpečení	-8 719	-2 692	1 913	4 886	8 182	Social security funds

*) hodnoty k 30. 6. 2019; konečná verze dat schválená Eurostatem v rámci EDP procedury se může lišit

*) Values as at 30 June 2019; the final version of the data approved by Eurostat within the EDP procedure may differ.

¹⁾ B.9 = deficit vládních institucí (bez swapových úroků, tj. v souladu s metodologií ESA 2010)¹⁾ B.9 = General government deficit (excl. swap interest, i.e. in accordance with the ESA 2010 methodology).

NÁRODNÍ ÚČTY

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 19. Dluh vládních institucí (stav k 31. 12.)*) **)

General government debt (as at 31 December)*) **)

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Kód Code	Vládní instituce celkem (S.13)			General government, total (S.13)			Items
	Položky	2010	2014	2015	2016	2017	
DLUH VLÁDNÍCH INSTITUCÍ KONSOLIDOVANÝ¹⁾ GENERAL GOVERNMENT DEBT, CONSOLIDATED¹⁾							
	Závazky						Liabilities
AF.2	Oběživo a vklady	8 515	9 961	5 364	8 502	5 911	Currency and deposits
AF.3	Dluhové cenné papíry	1 280 259	1 622 964	1 648 330	1 593 074	1 602 348	Debt securities
AF.31	krátkodobé	96 225	106 934	84 276	4 763	44 153	Short-term
AF.32	dlouhodobé	1 184 034	1 516 030	1 564 054	1 588 311	1 558 195	Long-term
AF.4	Půjčky	191 391	186 173	182 561	153 307	141 273	Loans
AF.41	krátkodobé	8 005	9 433	9 290	2 907	3 045	Short-term
AF.42	dlouhodobé	183 386	176 740	173 271	150 400	138 228	Long-term
	Konsolidovaný dluh vládních institucí celkem	1 480 165	1 819 098	1 836 255	1 754 883	1 749 532	Consolidated general government debt, total
S.1311	Ústřední vládní instituce	1 383 443	1 713 712	1 740 341	1 714 067	1 734 314	Central government
S.1313	Místní vládní instituce	100 690	116 241	110 705	89 399	84 823	Local government
S.1314	Fondy sociálního zabezpečení	39	1 070	630	94	295	Social security funds
DLUH VLÁDNÍCH INSTITUCÍ NEKONSOLIDOVANÝ²⁾ GENERAL GOVERNMENT DEBT, NON-CONSOLIDATED²⁾							
	Závazky						Liabilities
AF.2	Oběživo a vklady	29 069	108 533	86 057	132 025	166 400	Currency and deposits
AF.3	Dluhové cenné papíry	1 347 279	1 697 410	1 711 220	1 644 236	1 642 280	Debt securities
AF.31	krátkodobé	113 344	108 374	84 915	4 763	44 179	Short-term
AF.32	dlouhodobé	1 233 935	1 589 036	1 626 305	1 639 473	1 598 101	Long-term
AF.4	Půjčky	223 578	276 741	199 796	166 606	153 389	Loans
AF.41	krátkodobé	14 092	80 822	10 284	3 227	3 333	Short-term
AF.42	dlouhodobé	209 486	195 919	189 512	163 379	150 056	Long-term
	Nekonsolidovaný dluh vládních institucí celkem	1 599 926	2 082 684	1 997 073	1 942 867	1 962 069	Non-consolidated general government debt, total
S.1311	Ústřední vládní instituce	1 497 841	1 963 871	1 884 324	1 852 792	1 875 688	Central government
S.1313	Místní vládní instituce	102 046	117 743	112 119	89 981	86 086	Local government
S.1314	Fondy sociálního zabezpečení	39	1 070	630	94	295	Social security funds

*) viz metodický úvod

**) hodnoty k 30. 6. 2019; konečná verze dat schválená Eurostatem v rámci EDP procedury se může lišit

*) See the methodological notes.

**) Values as at 30 June 2019; the final version of the data approved by Eurostat within the EDP procedure may differ.

¹⁾ v nominální hodnotě; konsolidovaný (tj. dluhové nástroje v držbě jiných vládních jednotek na úrovni příslušného subsektoru, resp. sektoru jsou vyloučeny)¹⁾ In nominal value; consolidated (i.e. debt instruments held by other government units on the level of the relevant sub-sector and sector are excluded).²⁾ v nominální hodnotě²⁾ In nominal value.

NÁRODNÍ ÚČTY

5 - 20. Podrobné členění daní a sociálních příspěvků sektoru vládních institucí

v mil. Kč

5

Kód Code	Typy daní a sociálních příspěvků	2005	2007	2008	2009	2010	2011
D.2	Daně z výroby a z dovozu	351 621	405 146	417 216	424 975	441 350	481 136
D.21	Daně z produktů	336 830	388 833	400 788	408 935	421 210	456 943
D.211	Daně typu daně z přidané hodnoty (DPH)	215 118	232 288	260 366	258 628	263 457	276 533
D.212	Daně z dovozu a dovozní cla mimo DPH	28 321	38 204	33 809	43 866	50 857	63 824
D.2121	Dovozní cla	-	-	-	-	-	-
D.2122	Daně z dovozu mimo DPH a dovozních cel	28 321	38 204	33 809	43 866	50 857	63 824
D.2122A	Poplatky z dovážených zemědělských produktů	-	-	-	-	-	-
D.2122B	Peněžní vyrovnávací dávky uvalené na dovoz	-	-	-	-	-	-
D.2122C	Spotřební daně	28 321	38 204	33 809	43 866	50 857	63 824
D.2122D	Všeobecné daně z prodeje	-	-	-	-	-	-
D.2122E	Daně ze specifických služeb	-	-	-	-	-	-
D.2122F	Zisky dovozních monopolů	-	-	-	-	-	-
D.214	Daně z produktů mimo DPH a dovozních daní	93 391	118 341	106 613	106 441	106 896	116 586
D.214A	Spotřební cla a spotřební daně	84 247	106 314	94 631	96 213	97 104	106 922
D.214B	Kolky	-	-	-	-	-	-
D.214C	Daně z finančních a kapitálových transakcí	7 727	10 326	10 168	7 918	7 757	7 903
D.214D	Poplatky při registraci aut	274	376	392	956	873	733
D.214E	Poplatky ze zábavních činností	78	74	77	76	67	71
D.214F	Daně z loterií, her a sázek	622	776	865	834	637	467
D.214G	Daně z pojistného	-	-	-	-	-	-
D.214H	Jiné daně ze specifických služeb	428	456	456	417	431	468
D.214I	Všeobecné daně z prodeje nebo obratu	15	19	24	27	27	22
D.214J	Zisky fiskálních monopolů	-	-	-	-	-	-
D.214K	Vývozní cla a peněžní vyrovnávací dávky při vývozu	-	-	-	-	-	-
D.214L	Ostatní daně z produktů jinde neuvedené	-	-	-	-	-	-
D.29	Ostatní daně z výroby	14 791	16 313	16 428	16 040	20 140	24 193
D.29A	Daně z půdy, budov nebo ostatních staveb	4 197	4 256	4 299	5 283	7 453	7 227
D.29B	Daně z užívání fixních aktiv	6 143	7 027	6 941	5 999	6 065	6 562
D.29C	Daně ze mzdového fondu a objemu mezd	-	-	-	-	-	-
D.29D	Daně z mezinárodních transakcí	-	-	-	-	-	-
D.29E	Podnikatelské licence	378	574	666	681	683	677
D.29F	Daně ze znečištění	898	928	797	568	603	4 852
D.29G	Neuhrazená DPH (systém plošného uplatnění sazby daně)	-	-	-	-	-	-
D.29H	Ostatní daně z výroby jinde neuvedené	3 175	3 528	3 725	3 509	5 336	4 875

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 20. Detailed tax and social contribution receipts of the general government sector

CZK million

2012	2013	2014	2015	2016	2017	Types of taxes and social contributions
501 818	521 920	510 721	562 268	586 760	628 301	Taxes on production and imports
478 803	501 166	489 401	538 291	561 976	600 786	Taxes on products
286 116	303 823	319 485	333 274	353 915	387 537	Value added type taxes
65 162	65 777	53 756	70 709	98 295	85 814	Taxes and duties on imports excluding VAT
-	-	-	-	-	-	Import duties
65 162	65 777	53 756	70 709	98 295	85 814	Taxes on imports excluding VAT and import duties
-	-	-	-	-	-	Levies on imported agricultural products
-	-	-	-	-	-	Monetary compensatory amounts levied on imports
65 162	65 777	53 756	70 709	98 295	85 814	Excise duties
-	-	-	-	-	-	General sales taxes
-	-	-	-	-	-	Taxes on specific services
-	-	-	-	-	-	Profits of import monopolies
127 525	131 566	116 160	134 308	109 766	127 435	Taxes on products, except VAT and import taxes
110 522	112 770	97 371	112 225	83 180	99 800	Excise duties and consumption taxes
-	-	-	-	-	-	Stamp taxes
8 124	9 663	9 956	11 971	13 513	13 649	Taxes on financial and capital transactions
605	530	558	737	613	601	Car registration taxes
69	68	76	80	91	103	Taxes on entertainment
7 685	7 877	7 542	8 518	11 586	12 442	Taxes on lotteries, gambling and betting
-	-	-	-	-	-	Taxes on insurance premiums
492	640	635	757	754	816	Other taxes on specific services
28	18	22	20	29	24	General sales or turnover taxes
-	-	-	-	-	-	Profits of fiscal monopolies
-	-	-	-	-	-	Export duties and monetary compensatory amounts collected on exports
-	-	-	-	-	-	Other taxes on products n.e.c.
23 015	20 754	21 320	23 977	24 784	27 515	Other taxes on production
8 098	8 229	8 306	8 486	8 739	8 847	Taxes on land, buildings or other structures
5 420	5 454	5 598	5 868	6 012	6 245	Taxes on the use of fixed assets
-	-	-	-	-	-	Total wage bill and payroll taxes
-	-	-	-	-	-	Taxes on international transactions
672	694	701	706	712	716	Taxes paid for business and professional licences
3 795	1 225	968	2 340	3 418	5 607	Taxes on pollution
-	-	-	-	-	-	Under-compensation of VAT (flat rate system)
5 030	5 152	5 747	6 577	5 903	6 100	Other taxes on production n.e.c.

NÁRODNÍ ÚČTY

5 - 20. Podrobné členění daní a sociálních příspěvků sektoru vládních institucí

pokračování
v mil. Kč

5

Kód Code	Typy daní a sociálních příspěvků	2005	2007	2008	2009	2010	2011
D.5	Běžné daně z důchodů, jmění a jiné	279 200	336 650	313 109	278 309	269 131	282 066
D.51	Daně z důchodů	272 053	327 135	302 815	267 845	258 663	271 768
D.51A +D.51C1	Daně z příjmů jednotlivce nebo domácnosti vč. zisků z držby	137 064	155 956	140 867	135 518	131 259	142 737
D.51A	Daně z příjmů jednotlivce nebo domácnosti kromě zisků z držby	-	-	-	-	-	-
D.51C1	Daně ze zisků z držby jednotlivce nebo domácnosti	-	-	-	-	-	-
D.51B +D.51C2	Daně z příjmů nebo zisků společností vč. zisků z držby	134 989	171 179	161 948	132 327	127 404	129 031
D.51B	Daně z příjmů nebo zisků společností kromě zisků z držby	-	-	-	-	-	-
D.51C2	Daně ze zisků z držby u společností	-	-	-	-	-	-
D.51C3	Ostatní daně ze zisků z držby	-	-	-	-	-	-
D.51C	Daně ze zisků z držby	-	-	-	-	-	-
D.51D	aně z výher z loterií nebo sázek	-	-	-	-	-	-
D.51E	Ostatní daně z příjmů jinde neuvedené	-	-	-	-	-	-
D.59	Ostatní běžné daně	7 147	9 515	10 294	10 464	10 468	10 298
D.59A	Běžné daně z kapitálu	877	935	946	1 140	1 349	1 308
D.59B	Daně na hlavu	-	-	-	-	-	-
D.59C	Daně na výdaje	-	-	-	-	-	-
D.59D	Platby domácností za licence	4 288	6 385	7 161	7 204	7 176	7 126
D.59E	Daně z mezinárodních transakcí	-	-	-	-	-	-
D.59F	Ostatní běžné daně jinde neuvedené	1 982	2 195	2 187	2 120	1 943	1 864
D.91	Kapitálové daně	737	464	256	235	227	229
D.91A	Daně z kapitálových transferů	728	460	250	224	218	213
D.91B	Daně z kapitálu	9	4	6	11	9	16
D.91C	Ostatní kapitálové daně jinde neuvedené	-	-	-	-	-	-
D.2+D.5 +D.91	Celkové daňové příjmy	631 558	742 260	730 581	703 519	710 708	763 431

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 20. Detailed tax and social contribution receipts of the general government sector

Continued
CZK million

2012	2013	2014	2015	2016	2017	<i>Types of taxes and social contributions</i>
282 097	293 516	315 283	332 063	361 432	389 760	<i>Current taxes on income, wealth, etc.</i>
271 610	283 173	304 941	321 161	350 292	378 135	<i>Taxes on income</i>
144 130	150 615	161 070	164 589	183 124	202 255	<i>Taxes on individual or household income including holding gains</i>
-	-	-	-	-	-	<i>Taxes on individual or household income excluding holding gains</i>
-	-	-	-	-	-	<i>Taxes on individual or household holding gains</i>
127 480	132 558	143 871	156 572	167 168	175 880	<i>Taxes on the income or profits of corporations including holding gains</i>
-	-	-	-	-	-	<i>Taxes on the income or profits of corporations excluding holding gains</i>
-	-	-	-	-	-	<i>Taxes on holding gains of corporations</i>
-	-	-	-	-	-	<i>Other taxes on holding gains</i>
-	-	-	-	-	-	<i>Taxes on holding gains</i>
-	-	-	-	-	-	<i>Taxes on winnings from lotteries or gambling</i>
-	-	-	-	-	-	<i>Other taxes on income n.e.c.</i>
10 487	10 343	10 342	10 902	11 140	11 625	<i>Other current taxes</i>
1 514	1 692	1 658	1 913	1 941	1 998	<i>Current taxes on capital</i>
-	-	-	-	-	-	<i>Poll taxes</i>
-	-	-	-	-	-	<i>Expenditure taxes</i>
7 094	7 049	7 024	7 068	7 088	7 111	<i>Payments by households for licences</i>
-	-	-	-	-	-	<i>Taxes on international transactions</i>
1 879	1 602	1 660	1 921	2 111	2 516	<i>Other current taxes n.e.c.</i>
231	154	10	11	17	29	<i>Capital taxes</i>
221	147	-	-	-	-	<i>Taxes on capital transfers</i>
10	7	10	11	17	29	<i>Capital levies</i>
-	-	-	-	-	-	<i>Other capital taxes n.e.c.</i>
784 146	815 590	826 014	894 342	948 209	1 018 090	<i>Total tax receipts</i>

NÁRODNÍ ÚČTY

5 - 20. Podrobné členění daní a sociálních příspěvků sektoru vládních institucí

dokončení
v mil. Kč

5

Kód Code	Typy daní a sociálních příspěvků	2005	2007	2008	2009	2010	2011
D.61	Čisté sociální příspěvky	482 138	576 714	599 217	559 694	577 920	592 514
D.611	Skutečné sociální příspěvky zaměstnavatelů	308 662	363 777	380 108	350 029	367 741	377 530
D.6111	Skutečné penzijní příspěvky zaměstnavatelů	187 190	220 591	230 729	218 310	229 451	235 129
D.6112	Skutečné příspěvky zaměst- navatelů jiné než penzijní	121 472	143 186	149 379	131 719	138 290	142 401
D.612	Imputované sociální příspěvky zaměstnavatelů	403	299	329	863	714	941
D.6121	Imputované penzijní příspěvky zaměstnavatelů	-	-	-	-	-	-
D.6122	Imputované příspěvky zaměstnavatelů jiné než penzijní	403	299	329	863	714	941
D.613	Skutečné sociální příspěvky domácností	173 073	212 638	218 780	208 802	209 465	214 043
D.6131	Skutečné penzijní příspěvky domácností	72 327	86 225	88 902	91 463	89 884	93 348
D.6132	Skutečné příspěvky domácností jiné než penzijní	100 746	126 413	129 878	117 339	119 581	120 695
D.614	Doplňkové sociální příspěvky domácností	-	-	-	-	-	-
D.6141	Doplňkové penzijní příspěvky domácností	-	-	-	-	-	-
D.6142	Doplňkové příspěvky domácností jiné než penzijní	-	-	-	-	-	-
D.61SC	Poplatky za služby programu sociálního pojištění	-	-	-	-	-	-
D.995	Kapitálové transfery z vlád- ních institucí příslušným sektorům, představující vyměřené daně a sociální příspěvky, které pravdě- podobně nebudou nikdy vybrány	-	-	-	-	-	-
D.2+D.5+D.91 +D.611 +D.613 +D.614 -D.61SC -D.995	Celkové příjmy z daní a sociálních příspěvků po snížení o hodnoty vyměřených, ale pravdě- podobně nikdy vybraných daní a sociálních příspěvků	1 113 293	1 318 675	1 329 469	1 262 350	1 287 914	1 355 004
D.2+D.5+D.91 +D.611+D.612 +D.613 +D.614 -D.61.SC -D.995	Celkové příjmy z daní a sociálních příspěvků (vč. imputovaných sociál- ních příspěvků) po snížení o hodnoty vyměřených, ale pravděpodobně nikdy vybraných daní a sociálních příspěvků	1 113 696	1 318 974	1 329 798	1 263 213	1 288 628	1 355 945

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 20. Detailed tax and social contribution receipts of the general government sector

End of table
CZK million

2012	2013	2014	2015	2016	2017	Types of taxes and social contributions
600 265	606 639	628 548	662 916	703 045	759 528	<i>Net social contributions</i>
382 657	387 446	400 654	422 509	449 685	488 473	<i>Employers' actual social contributions</i>
237 277	239 248	248 198	261 786	277 562	302 926	<i>Employers' actual pension contributions</i>
145 380	148 198	152 456	160 723	172 123	185 547	<i>Employers' actual non-pension contributions</i>
893	934	733	1 027	1 008	1 170	<i>Employers' imputed social contributions</i>
-	-	-	-	-	-	<i>Employers' imputed pension contributions</i>
893	934	733	1 027	1 008	1 170	<i>Employers' imputed non-pension contributions</i>
216 715	218 259	227 161	239 380	252 352	269 885	<i>Households' actual social contributions</i>
94 123	93 272	95 200	100 769	107 613	116 859	<i>Households' actual pension contributions</i>
122 592	124 987	131 961	138 611	144 739	153 026	<i>Households' actual non-pension contributions</i>
-	-	-	-	-	-	<i>Households' social contribution supplements</i>
-	-	-	-	-	-	<i>Households' pension contribution supplements</i>
-	-	-	-	-	-	<i>Households' non-pension contribution supplements</i>
-	-	-	-	-	-	<i>Social insurance scheme service charges</i>
-	-	-	-	-	-	<i>Capital transfers from general government to relevant sectors representing taxes and social contributions assessed but unlikely to be collected</i>
1 383 518	1 421 295	1 453 829	1 556 231	1 650 246	1 776 448	Total receipts from taxes and social contributions after deduction of amounts assessed but unlikely to be collected
1 384 411	1 422 229	1 454 562	1 557 258	1 651 254	1 777 618	Total receipts from taxes and social contributions (incl. imputed social contributions) after deduction of amounts assessed but unlikely to be collected

NÁRODNÍ ÚČTY

5 - 21. Tvorba hrubého fixního kapitálu (fixní aktiva celkem) podle činností

v mil. Kč, běžné ceny

Sekce CZ-NACE	2005	2007	2008	2009	2010	2011
Celkem	921 837	1 132 300	1 165 200	1 063 294	1 066 185	1 067 017
v tom:						
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	19 957	28 093	25 976	21 257	24 660	28 969
B Těžba a dobývání	10 375	12 008	15 177	15 368	13 863	16 840
C Zpracovatelský průmysl	225 256	281 021	266 040	202 636	188 649	219 000
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	28 427	48 798	53 287	63 894	90 844	82 298
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	14 510	15 670	16 413	17 217	14 372	14 263
F Stavebnictví	28 549	35 087	42 630	34 859	40 311	33 256
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	75 918	77 889	79 672	67 541	69 032	67 935
H Doprava a skladování	108 763	125 676	139 612	125 125	110 225	101 625
I Ubytování, stravování a pohostinství	12 455	12 743	10 250	9 491	7 466	10 801
J Informační a komunikační činnosti	44 625	56 692	49 788	56 607	53 794	52 188
K Peněžnictví a pojišťovnictví	19 821	27 522	34 039	26 192	26 978	28 195
L Činnosti v oblasti nemovitosti	160 669	221 518	221 214	197 490	210 800	200 569
M Profesní, vědecké a technické činnosti	30 779	33 975	43 645	40 866	44 518	43 258
N Administrativní a podpůrné činnosti	15 148	21 434	25 029	16 088	14 973	18 114
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	65 414	67 802	71 432	91 168	83 522	74 067
P Vzdělávání	20 888	27 709	29 326	28 605	28 467	32 449
Q Zdravotní a sociální péče	19 857	19 295	21 004	27 193	26 643	24 571
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	15 057	13 372	15 094	15 625	11 847	13 496
S Ostatní činnosti	5 369	5 996	5 572	6 072	5 221	5 123
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	0	0	0	0	0	0
U Činnosti exterritoriálních organizací a orgánů	0	0	0	0	0	0

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 21. Gross fixed capital formation (fixed assets, total) by economic activity CZK million, current prices

2012	2013	2014	2015	2016	2017	CZ-NACE section
1 051 943	1 027 089	1 084 075	1 216 306	1 188 716	1 250 278	Total
39 493	37 075	37 320	30 788	39 350	41 112	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
15 224	18 156	13 338	11 207	9 585	10 464	<i>Mining and quarrying</i>
236 071	239 120	265 280	302 994	306 487	308 514	<i>Manufacturing</i>
69 355	67 840	63 505	58 104	50 207	52 870	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
15 042	14 664	13 411	13 761	12 949	13 086	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
31 458	27 082	33 963	36 076	36 868	39 140	<i>Construction</i>
65 269	58 982	59 910	62 514	80 148	82 545	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
78 002	76 976	81 220	101 775	100 063	90 033	<i>Transportation and storage</i>
10 391	10 215	9 230	9 371	11 662	12 676	<i>Accommodation and food service activities</i>
51 691	57 742	62 008	73 706	74 046	75 555	<i>Information and communication</i>
28 629	26 511	27 454	30 133	37 179	42 399	<i>Financial and insurance activities</i>
195 963	197 920	202 736	216 543	231 176	259 341	<i>Real estate activities</i>
45 731	42 469	42 760	51 610	50 974	54 183	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
19 810	16 553	14 626	20 525	22 244	24 953	<i>Administrative and support service activities</i>
76 949	67 133	85 751	112 334	57 882	71 437	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
33 151	34 183	36 085	38 887	26 873	30 287	<i>Education</i>
21 879	18 466	19 449	27 047	21 603	25 560	<i>Human health and social work activities</i>
11 688	11 648	10 810	12 599	13 295	10 766	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
6 147	4 354	5 219	6 332	6 125	5 357	<i>Other service activities</i>
0	0	0	0	0	0	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
0	0	0	0	0	0	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>

NÁRODNÍ ÚČTY

5 - 22. Pořízení nových budov a staveb podle činností

v mil. Kč, běžné ceny

Sekce CZ-NACE	2005	2007	2008	2009	2010	2011
Celkem	412 590	493 364	502 481	487 259	481 989	460 475
v tom:						
A Zemědělství, lesnictví a rybníkářství	5 012	9 660	8 135	7 320	6 476	8 529
B Těžba a dobývání	3 297	3 678	3 457	3 599	3 721	4 627
C Zpracovatelský průmysl	49 961	62 922	49 000	29 841	29 897	35 210
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	13 219	22 040	21 269	26 267	37 419	34 136
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	6 722	8 639	7 728	7 690	5 778	5 504
F Stavebnictví	9 322	10 368	10 688	11 523	15 349	14 761
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	27 017	23 121	19 659	16 394	15 254	15 134
H Doprava a skladování	75 343	74 276	77 668	82 108	66 090	52 139
I Ubytování, stravování a pohostinství	7 141	4 870	3 100	4 355	2 496	4 249
J Informační a komunikační činnosti	3 949	6 914	6 342	5 683	4 770	4 044
K Peněžnictví a pojišťovnictví	2 576	3 849	4 935	3 550	3 380	3 372
L Činnosti v oblasti nemovitosti	111 054	159 652	176 858	163 558	170 148	172 155
M Profesionální, vědecké a technické činnosti	5 056	5 056	4 937	6 074	5 221	5 637
N Administrativní a podpůrné činnosti	1 787	1 767	1 887	1 910	2 066	1 083
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	68 952	69 931	83 298	90 806	91 648	79 163
P Vzdělávání	6 714	9 547	8 607	8 097	8 368	8 711
Q Zdravotní a sociální péče	7 195	9 882	7 258	8 235	8 822	6 609
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	5 565	4 230	4 217	6 533	3 773	3 770
S Ostatní činnosti	2 708	2 962	3 438	3 716	1 313	1 642
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	0	0	0	0	0	0
U Činnosti exterritoriálních organizací a orgánů	0	0	0	0	0	0

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 22. Acquisition of new buildings and structures by economic activity

CZK million, current prices

2012	2013	2014	2015	2016	2017	CZ-NACE section
442 995	414 954	420 707	466 094	439 264	473 795	Total
17 207	14 237	9 302	8 983	7 730	7 990	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
5 271	5 962	3 339	2 366	2 094	2 196	<i>Mining and quarrying</i>
35 332	34 863	37 628	38 833	43 915	45 732	<i>Manufacturing</i>
27 070	26 176	21 897	23 744	20 220	20 796	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
7 592	7 086	4 939	5 238	4 333	4 179	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
10 883	7 234	8 115	10 280	12 549	14 036	<i>Construction</i>
13 349	14 231	14 787	12 492	14 275	14 617	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
41 164	29 562	33 791	49 642	43 402	37 128	<i>Transportation and storage</i>
3 667	5 074	2 876	2 611	3 559	3 784	<i>Accommodation and food service activities</i>
3 521	3 076	1 935	3 141	4 386	4 362	<i>Information and communication</i>
4 329	3 775	4 095	5 801	5 997	5 191	<i>Financial and insurance activities</i>
172 178	174 160	174 834	186 497	206 416	228 503	<i>Real estate activities</i>
5 517	6 828	4 120	6 996	4 020	4 020	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
1 342	1 282	938	1 179	855	882	<i>Administrative and support service activities</i>
72 116	62 636	79 419	85 808	49 628	65 372	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
8 560	7 790	7 748	8 632	5 107	4 489	<i>Education</i>
8 213	6 036	5 181	8 213	6 116	6 206	<i>Human health and social work activities</i>
3 175	3 275	4 293	3 795	3 072	2 918	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
2 509	1 671	1 470	1 843	1 590	1 394	<i>Other service activities</i>
0	0	0	0	0	0	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
0	0	0	0	0	0	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>

NÁRODNÍ ÚČTY

5 - 23. Pořízení nových strojů a zařízení podle činností

v mil. Kč, běžné ceny

Sekce CZ-NACE	2005	2007	2008	2009	2010	2011
Celkem	390 302	501 842	508 479	437 867	452 541	462 058
v tom:						
A Zemědělství, lesnictví a rybníkářství	10 708	13 805	13 801	10 323	13 927	17 949
B Těžba a dobývání	4 675	6 254	6 203	9 520	7 071	8 596
C Zpracovatelský průmysl	150 598	184 188	186 254	138 901	129 551	146 589
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	14 753	25 021	29 076	34 835	45 416	40 631
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	4 845	6 813	6 810	8 057	6 810	7 246
F Stavebnictví	19 341	26 052	27 165	22 185	29 405	23 082
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	45 322	51 837	55 172	45 830	51 955	49 798
H Doprava a skladování	29 788	47 585	51 186	38 643	38 099	44 837
I Ubytování, stravování a pohostinství	4 825	7 428	5 991	5 603	5 431	6 149
J Informační a komunikační činnosti	19 328	19 047	16 377	21 634	21 982	17 005
K Peněžnictví a pojišťovnictví	7 953	11 898	12 973	10 782	9 692	12 104
L Činnosti v oblasti nemovitosti	13 741	19 143	10 094	9 065	11 117	9 891
M Profesionální, vědecké a technické činnosti	11 998	15 837	18 620	19 909	25 026	21 318
N Administrativní a podpůrné činnosti	12 174	20 145	24 312	15 189	15 483	16 768
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	15 614	19 913	17 076	17 219	14 986	11 549
P Vzdělávání	6 593	8 065	8 097	7 841	6 145	7 353
Q Zdravotní a sociální péče	10 504	10 117	10 397	14 423	12 334	12 982
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	5 607	6 298	6 927	6 154	5 368	6 041
S Ostatní činnosti	1 935	2 396	1 948	1 754	2 743	2 170
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	0	0	0	0	0	0
U Činnosti exterritoriálních organizací a orgánů	0	0	0	0	0	0

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 23. Acquisition of new machinery and equipment by economic activity

CZK million, current prices

2012	2013	2014	2015	2016	2017	CZ-NACE section
445 789	453 923	496 871	548 712	545 099	557 590	Total
17 587	18 453	23 419	18 964	20 680	22 449	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
6 168	8 310	5 641	4 288	3 930	4 265	<i>Mining and quarrying</i>
157 935	162 031	184 523	215 316	215 304	209 953	<i>Manufacturing</i>
41 082	38 303	38 897	32 896	28 138	29 217	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
5 768	5 316	6 237	5 649	5 557	6 360	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
18 893	18 810	24 720	24 135	25 607	28 754	<i>Construction</i>
51 319	45 007	44 614	47 805	59 292	60 732	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
33 593	44 098	45 642	47 561	48 144	42 449	<i>Transportation and storage</i>
7 016	5 378	6 143	6 150	7 611	8 324	<i>Accommodation and food service activities</i>
14 857	19 259	22 920	27 548	22 824	20 426	<i>Information and communication</i>
10 064	10 929	11 534	14 925	16 121	24 805	<i>Financial and insurance activities</i>
5 868	6 072	7 917	5 762	6 626	7 803	<i>Real estate activities</i>
23 305	17 646	20 960	22 801	22 862	25 112	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
17 541	14 295	11 586	18 923	22 492	24 404	<i>Administrative and support service activities</i>
10 737	13 860	14 405	21 896	14 033	16 002	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
8 274	10 026	10 048	11 447	4 959	6 534	<i>Education</i>
9 414	9 457	11 277	15 081	12 133	13 138	<i>Human health and social work activities</i>
4 019	5 236	4 861	5 921	6 755	4 849	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
2 349	1 437	1 527	1 644	2 031	2 014	<i>Other service activities</i>
0	0	0	0	0	0	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
0	0	0	0	0	0	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>

NÁRODNÍ ÚČTY

5 - 24. Stav čistého fixního kapitálu (fixní aktiva celkem) podle činností (stav k 31. 12.)

v mil. Kč, běžné reprodukční ceny

Seckce CZ-NACE	2005	2007	2008	2009	2010	2011
Celkem	14 145 288	16 125 629	17 186 323	17 280 886	17 283 384	17 485 918
v tom:						
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	228 791	248 172	256 325	260 167	258 780	264 843
B Těžba a dobývání	145 247	157 678	164 972	171 281	172 921	178 389
C Zpracovatelský průmysl	1 911 062	2 188 617	2 295 520	2 335 126	2 305 649	2 308 222
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	578 934	582 107	587 533	623 685	665 373	709 116
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	292 617	315 837	330 337	342 362	337 442	358 823
F Stavebnictví	234 665	269 458	286 920	295 423	300 069	304 330
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	547 523	630 220	668 718	677 818	683 403	692 685
H Doprava a skladování	1 083 039	1 283 586	1 378 946	1 460 404	1 511 455	1 535 555
I Ubytování, stravování a pohostinství	149 530	176 689	186 128	189 062	186 955	189 674
J Informační a komunikační činnosti	368 261	396 065	402 847	410 513	409 134	410 002
K Peněžnictví a pojišťovnictví	182 213	197 757	211 309	210 343	207 759	208 280
L Činnosti v oblasti nemovitostí	4 019 195	4 910 658	5 433 493	5 263 044	5 228 760	5 381 552
M Profesní, vědecké a technické činnosti	318 224	349 678	353 247	373 710	380 580	383 568
N Administrativní a podpůrné činnosti	92 982	115 448	126 777	129 465	128 412	130 233
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	2 344 994	2 516 543	2 634 824	2 645 497	2 634 643	2 600 826
P Vzdělávání	978 903	1 036 865	1 075 752	1 082 662	1 069 149	1 053 272
Q Zdravotní a sociální péče	403 536	452 186	477 139	484 478	475 131	444 893
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	190 012	211 415	223 713	231 389	233 202	235 761
S Ostatní činnosti	75 560	86 650	91 823	94 457	94 567	95 894
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkcujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	0	0	0	0	0	0
U Činnosti exterritoriálních organizací a orgánů	0	0	0	0	0	0

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 24. Net fixed capital (fixed assets, total) by economic activity (as at 31 December)

CZK million, current replacement costs

2012	2013	2014	2015	2016	2017	CZ-NACE section
17 476 324	17 538 465	17 895 753	18 338 882	18 703 542	19 169 710	Total
280 761	288 962	306 020	312 682	327 570	343 094	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
182 930	183 863	189 787	191 663	191 835	193 500	<i>Mining and quarrying</i>
2 355 348	2 368 914	2 481 169	2 551 492	2 642 733	2 753 698	<i>Manufacturing</i>
726 447	735 759	759 664	821 803	819 332	771 624	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
356 664	354 432	358 742	363 255	366 700	372 432	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
303 410	305 772	312 036	314 752	320 370	330 286	<i>Construction</i>
696 069	718 832	724 472	724 443	741 491	761 149	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
1 523 310	1 497 085	1 516 745	1 543 997	1 576 797	1 607 731	<i>Transportation and storage</i>
190 993	187 650	190 898	193 714	198 390	204 338	<i>Accommodation and food service activities</i>
405 424	435 719	441 209	450 593	459 587	466 110	<i>Information and communication</i>
207 744	210 224	214 721	220 178	228 528	240 173	<i>Financial and insurance activities</i>
5 324 487	5 363 113	5 481 823	5 652 683	5 815 202	6 044 770	<i>Real estate activities</i>
393 078	413 102	421 383	428 037	438 704	457 123	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
134 016	139 736	140 498	143 921	148 990	155 814	<i>Administrative and support service activities</i>
2 574 130	2 527 290	2 543 664	2 580 079	2 577 024	2 601 859	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
1 041 621	1 026 559	1 028 543	1 036 637	1 030 359	1 031 423	<i>Education</i>
443 871	441 164	440 282	458 562	463 138	473 763	<i>Human health and social work activities</i>
237 096	241 210	244 378	248 830	253 431	256 077	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
98 925	99 079	99 719	101 561	103 361	104 746	<i>Other service activities</i>
0	0	0	0	0	0	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
0	0	0	0	0	0	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>

NÁRODNÍ ÚČTY

5 - 25. Stav hrubého fixního kapitálu (fixní aktiva celkem) podle činností (stav k 31. 12.)

v mil. Kč, běžné reprodukční ceny

Seckce CZ-NACE	2005	2007	2008	2009	2010	2011
Celkem	23 722 646	27 188 635	29 060 954	29 429 460	29 648 299	30 161 561
v tom:						
A Zemědělství, lesnictví a rybnářství	422 772	457 660	472 346	487 399	486 997	497 248
B Těžba a dobývání	240 029	267 394	278 612	284 831	291 259	298 298
C Zpracovatelský průmysl	3 169 893	3 648 882	3 840 216	3 981 033	3 997 678	4 033 876
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	1 202 342	1 265 900	1 293 552	1 360 413	1 416 733	1 512 829
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	445 046	489 818	514 706	538 003	537 719	567 018
F Stavebnictví	374 018	434 112	463 373	469 812	492 165	502 178
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	879 338	1 012 099	1 072 552	1 096 717	1 116 573	1 143 320
H Doprava a skladování	1 834 545	2 135 383	2 288 363	2 444 719	2 547 999	2 596 529
I Ubytování, stravování a pohostinství	214 681	253 209	268 740	276 415	277 684	284 348
J Informační a komunikační činnosti	573 614	636 843	661 636	679 404	686 777	701 231
K Peněžnictví a pojišťovnictví	275 079	306 807	331 228	341 405	342 351	345 955
L Činnosti v oblasti nemovitostí	6 455 573	7 948 552	8 832 809	8 580 686	8 548 363	8 833 642
M Profesní, vědecké a technické činnosti	558 036	602 175	600 490	628 852	642 195	648 719
N Administrativní a podpůrné činnosti	143 659	178 645	195 175	204 492	208 621	215 346
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	4 251 611	4 578 963	4 805 219	4 847 719	4 845 767	4 819 811
P Vzdělávání	1 677 068	1 832 838	1 930 486	1 964 387	1 968 702	1 967 841
Q Zdravotní a sociální péče	626 192	708 681	752 766	766 388	755 673	696 036
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	268 559	304 321	324 527	338 352	345 106	352 513
S Ostatní činnosti	110 591	126 353	134 158	138 433	139 937	144 823
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkcujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	0	0	0	0	0	0
U Činnosti exterritoriálních organizací a orgánů	0	0	0	0	0	0

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 25. Gross fixed capital (fixed assets, total) by economic activity (as at 31 December)

CZK million, current replacement costs

2012	2013	2014	2015	2016	2017	CZ-NACE section
30 358 449	30 608 105	31 305 667	32 357 600	33 161 445	34 106 220	Total
517 710	527 791	553 914	567 974	592 865	618 750	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
305 048	302 764	314 903	321 059	325 463	331 671	<i>Mining and quarrying</i>
4 155 575	4 209 179	4 439 695	4 539 307	4 713 335	4 954 486	<i>Manufacturing</i>
1 554 851	1 441 776	1 500 418	1 668 566	1 696 130	1 603 229	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
568 203	571 170	584 519	597 722	609 710	625 164	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
508 908	523 802	539 830	554 279	570 405	589 281	<i>Construction</i>
1 163 601	1 237 270	1 264 545	1 289 939	1 327 479	1 364 876	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
2 619 741	2 613 384	2 548 559	2 599 852	2 667 216	2 750 666	<i>Transportation and storage</i>
289 386	285 869	297 415	302 714	312 338	323 709	<i>Accommodation and food service activities</i>
700 639	786 249	799 376	816 785	833 206	848 035	<i>Information and communication</i>
345 389	353 034	360 948	369 312	383 438	404 130	<i>Financial and insurance activities</i>
8 760 851	8 851 612	9 066 155	9 361 927	9 630 431	9 993 672	<i>Real estate activities</i>
668 076	714 072	734 625	756 856	782 358	818 604	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
224 975	242 551	250 031	259 652	270 439	282 034	<i>Administrative and support service activities</i>
4 797 079	4 751 031	4 797 787	5 015 132	5 054 542	5 133 178	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
1 972 257	1 970 852	2 000 727	2 039 209	2 063 624	2 100 854	<i>Education</i>
697 812	703 843	717 660	746 950	763 237	786 315	<i>Human health and social work activities</i>
358 698	368 989	378 776	389 131	399 594	408 181	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
149 650	152 867	155 784	161 234	165 635	169 385	<i>Other service activities</i>
0	0	0	0	0	0	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
0	0	0	0	0	0	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>

NÁRODNÍ ÚČTY

5 - 26. Změna zásob (zásoby celkem) podle činnosti

v mil. Kč, běžné ceny

Sekce CZ-NACE	2005	2007	2008	2009	2010	2011
Celkem	26 173	95 866	81 191	-25 083	5 001	16 736
v tom:						
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	2 827	5 539	6 923	357	-1 072	5 731
B Těžba a dobývání	-708	-880	671	-24	-900	710
C Zpracovatelský průmysl	9 861	30 096	24 639	-24 745	13 793	16 497
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	-982	-588	7 008	4 268	-5 194	4 953
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	211	525	1 247	108	-426	-540
F Stavebnictví	-1 186	5 997	13 146	-7 063	-3 364	-8 115
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	13 828	50 181	17 238	-3 839	3 215	4 063
H Doprava a skladování	-576	-600	1 025	46	-2 666	-1 117
I Ubytování, stravování a pohostinství	-6	472	670	478	-149	-138
J Informační a komunikační činnosti	1 191	2 468	885	807	456	-846
K Peněžnictví a pojišťovnictví	588	2 067	1 832	1 063	1 203	-812
L Činnosti v oblasti nemovitosti	344	-1 296	2 504	646	-910	-2 236
M Profesionální, vědecké a technické činnosti	526	4 538	2 717	1 015	732	-2 293
N Administrativní a podpůrné činnosti	501	297	415	18	261	-52
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	-136	-3 719	-487	1 194	-523	841
P Vzdělávání	7	162	81	39	81	69
Q Zdravotní a sociální péče	1	238	427	171	433	166
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	-64	269	162	123	-72	-15
S Ostatní činnosti	-54	100	88	255	103	-130
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	0	0	0	0	0	0
U Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů	0	0	0	0	0	0

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 26. Changes in inventories (inventories, total) by economic activity CZK million, current prices

2012	2013	2014	2015	2016	2017	CZ-NACE section
5 161	-21 957	26 535	62 955	42 656	50 780	Total
1 852	5 706	-10 336	-18 448	-8 390	-473	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
1 650	-298	-338	925	-1 762	1 791	<i>Mining and quarrying</i>
250	-12 324	15 647	28 371	18 538	27 824	<i>Manufacturing</i>
-1 203	-4 150	-2	-112	3 034	2 121	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
-396	-544	-2 525	-590	-1 146	279	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
-2 459	-4 937	-946	-1 316	1 823	1 616	<i>Construction</i>
4 214	-4 168	2 804	27 730	13 380	9 188	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
-746	-1 124	645	-648	-884	-42	<i>Transportation and storage</i>
-477	-120	40	235	-861	24	<i>Accommodation and food service activities</i>
-513	-34	-249	555	827	-41	<i>Information and communication</i>
204	389	-1 340	-40	-283	227	<i>Financial and insurance activities</i>
-800	-1 130	568	763	1 400	-214	<i>Real estate activities</i>
1 406	29	1 311	-102	1 499	-366	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
-15	-494	-162	295	-86	195	<i>Administrative and support service activities</i>
1 559	907	1 383	4 562	3 350	5 880	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
88	10	15	-149	-79	59	<i>Education</i>
282	401	-306	435	215	419	<i>Human health and social work activities</i>
-81	-62	-82	-142	-70	83	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
346	-14	20 408	20 631	12 151	2 210	<i>Other service activities</i>
						<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
0	0	0	0	0	0	
						<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>
0	0	0	0	0	0	

NÁRODNÍ ÚČTY

5 - 27. Stav zásob celkem podle činností (stav k 31. 12.)

v mil. Kč, běžné ceny

Sekce CZ-NACE	2005	2007	2008	2009	2010	2011
Celkem	1 426 049	1 753 754	1 632 410	1 490 816	1 738 028	2 027 434
v tom:						
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	580 381	707 122	571 813	495 865	642 365	820 845
B Těžba a dobývání	2 896	4 393	5 257	4 800	5 557	6 328
C Zpracovatelský průmysl	296 551	357 232	381 027	335 131	383 501	418 579
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	7 214	20 762	20 348	23 157	18 460	25 448
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	1 824	3 733	3 942	4 583	5 858	6 534
F Stavebnictví	31 731	49 606	65 363	64 361	67 866	58 422
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	240 274	317 062	312 531	297 356	302 397	334 718
H Doprava a skladování	18 650	8 285	11 241	10 317	11 147	12 184
I Ubytování, stravování a pohostinství	2 685	2 739	4 225	7 677	7 905	7 718
J Informační a komunikační činnosti	8 234	9 901	10 961	10 602	10 903	10 381
K Peněžnictví a pojišťovnictví	6 056	9 576	11 484	12 654	14 112	15 314
L Činnosti v oblasti nemovitostí	2 187	2 338	7 103	8 123	11 738	12 088
M Profesní, vědecké a technické činnosti	12 325	15 927	23 119	22 607	24 832	21 757
N Administrativní a podpůrné činnosti	2 108	1 939	2 621	2 328	3 321	3 950
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	205 918	234 252	192 125	181 393	217 305	261 099
P Vzdělávání	1 271	1 531	1 598	1 647	1 730	1 809
Q Zdravotní a sociální péče	2 394	2 743	3 229	3 540	4 042	4 249
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	1 176	1 395	1 457	1 551	1 490	1 892
S Ostatní činnosti	2 174	3 218	2 966	3 124	3 499	4 119
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkcujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	0	0	0	0	0	0
U Činnosti exterritoriálních organizací a orgánů	0	0	0	0	0	0

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 27. Inventories, total by economic activity (as at 31 December)

CZK million, current prices

2012	2013	2014	2015	2016	2017	CZ-NACE section
2 065 319	2 140 582	2 240 012	2 258 658	2 295 787	2 249 360	Total
849 532	900 933	937 932	891 510	826 433	754 820	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
7 295	7 734	5 663	6 002	5 561	6 991	<i>Mining and quarrying</i>
421 377	428 945	451 051	472 234	538 078	561 470	<i>Manufacturing</i>
24 556	20 397	18 757	16 770	19 895	21 969	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
6 624	6 856	5 182	5 000	4 813	5 073	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
57 385	53 765	60 514	64 151	70 571	71 517	<i>Construction</i>
336 268	346 863	354 443	378 498	402 150	401 228	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
11 256	10 917	10 943	10 952	11 960	11 851	<i>Transportation and storage</i>
7 679	7 541	7 297	7 843	7 415	7 423	<i>Accommodation and food service activities</i>
9 970	9 974	9 984	11 220	13 167	12 448	<i>Information and communication</i>
15 222	15 896	15 072	15 092	14 902	15 088	<i>Financial and insurance activities</i>
12 716	11 330	12 676	12 645	12 482	12 624	<i>Real estate activities</i>
22 101	22 695	23 139	23 329	25 267	23 699	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
3 749	4 077	4 577	4 685	5 083	5 155	<i>Administrative and support service activities</i>
267 134	279 958	288 204	279 377	268 430	271 700	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
1 869	1 871	1 877	1 716	1 694	1 706	<i>Education</i>
4 522	4 558	4 300	4 910	5 119	5 385	<i>Human health and social work activities</i>
2 058	1 975	2 049	1 940	1 941	1 991	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
4 006	4 297	26 352	50 784	60 826	57 222	<i>Other service activities</i>
0	0	0	0	0	0	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
0	0	0	0	0	0	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>

6. FINANCE

Údaje uvedené v tabulkách 6-1. až 6-12. byly převzaty z Ministerstva financí a údaje v tabulce 6-13. z Ministerstva obrany.

Poznámky k tabulkám

6 Tab. 6-1. až 6-4. **Hospodaření veřejných rozpočtů**

V tabulkách 6-1. až 6-4. jsou uvedeny konsolidované výsledky hospodaření veřejných rozpočtů, tj. **státního rozpočtu** (včetně operací na účtech Národního fondu, který spravuje prostředky EU, a zdrojů z privatizace), **mimorozpočtových fondů**: tj. státních fondů (Státní zemědělský intervenční fond, Státní fond životního prostředí, Státní fond kultury, Státní fond kinematografie (do 31. prosince 2012 Státní fond pro podporu a rozvoj české kinematografie), Státní fond rozvoje bydlení a Státní fond dopravní infrastruktury) a Pozemkového fondu (zrušen k 31. prosinci 2012; jeho právním nástupcem je k 1. lednu 2013 Státní pozemkový úřad), **fondů sociálního zabezpečení** (veřejné zdravotní pojištění) a **místních rozpočtů** (tj. krajů, obcí, dobrovolných svazků obcí a Regionálních rad regionů soudržnosti).

Konsolidace výsledků hospodaření veřejných rozpočtů je postup, při němž dochází k vyloučení vzájemných průrozdělovacích operací mezi složkami vlády tak, aby byla získána nezkrácená informace o celkových objemech všech vládních transakcí provedených pouze vůči zbytku ekonomiky.

Zdrojová data pro zpracování jsou čerpána z účetních a finančních výkazů jednotlivých složek veřejných rozpočtů, údajů státního závěrečného účtu a výročních zpráv mimorozpočtových fondů. Údaje jsou kompilovány podle metodiky Mezinárodního měnového fondu v souladu s *Government Finance Statistics Manual 2014* (GFS 2014). Pokrytí veřejných rozpočtů a použitá metodika zpracování jsou zdrojem rozdílů ve struktuře, popř. objemech příjmů a výdajů v tabulkách 6-1. až 6-4. a 6-5. až 6-12. (Metodika GFS 2014 vylučuje z příjmů splátky půjček a z výdajů poskytnuté půjčky, které jsou klasifikovány jako financování. Dále klasifikuje poplatky za ukládání odpadů jako nedaňové příjmy.)

Metodika GFS 2014 využívá akruální i cash princip. Tabulky 6-1. až 6-3. zachycují peněžní toky. Vymezení institucí pro tabulku hotovostních toků je v současné době užší, než jak je stanoveno plné pokrytí v GFS 2014 (shodné s ESA 2010). Dluh v tabulce 6-4. je uveden v nominální hodnotě.

Vzhledem k metodickým změnám (implementace GFS 2014) od 1. září 2016 nejsou údaje v tabulkách 6-1. až 6-4. plně srovnatelné s údaji publikovanými ve statistických ročenkách předcházejících Statistické ročenice České republiky 2017.

Tabulky 6-1. a 6-2. obsahují druhové třídění příjmů a výdajů veřejných rozpočtů.

Tabulka 6-3. obsahuje výdaje tříděné podle funkcí veřejných rozpočtů podle metodiky schválené Statistickou komisí Spojených národů – *Classification of the Functions of Government* (COFOG).

V tabulce 6-4. je zachycena zadluženost jednotlivých složek veřejných rozpočtů, respektive celkový konsolidovaný vládní dluh k 31. prosinci vykazovaného roku podle dluhových nástrojů.

Tab. 6-5. až 6-12. **Rozpočet a státní fondy**

Údaje uváděné v tabulkách 6-5. až 6-12. jsou každoročně přebírány ze státního závěrečného účtu České republiky. Vyjadřují dosažené výsledky hospodaření **státního rozpočtu** České republiky, **místních rozpočtů a státních fondů**.

Výsledky hospodaření státního rozpočtu uvedené ve státním závěrečném účtu navazují na údaje finančních výkazů organizačních složek státu k 31. prosinci příslušného roku a na údaje České národní banky o pokladním plnění státního rozpočtu ke stejnému datu.

V tabulkách 6-5. až 6-8. jsou uvedeny výsledky hospodaření státního rozpočtu v členění podle platné rozpočtové skladby, v tabulkách 6-9. až 6-11. jsou uvedeny výsledky hospodaření místních rozpočtů (tj. krajů, obcí a dobrovolných svazků obcí celkem, včetně Regionálních rad regionů soudržnosti).

Tab. 6-12. obsahuje přehled hospodaření státních fondů, včetně dotací poskytnutých ze státního rozpočtu.

Tab. 6-13. **Vojenské výdaje podle druhů nákladů a směrů určení**

Údaje jsou v souladu se standardizovaným hlášením vojenských výdajů podle metodiky OSN a vychází ze státního závěrečného účtu České republiky za rok 2018, kapitola Ministerstvo obrany.

* * *

Údaje o plnění státního rozpočtu jsou průběžně zveřejňovány na internetové stránce Ministerstva financí:

- www.mfcr.cz/cs/verejny-sektor/statni-rozpocet/plneni-statniho-rozpocetu

Výsledky hospodaření veřejných rozpočtů jsou uveřejňovány na internetové stránce Ministerstva financí:

- www.mfcr.cz/cs/verejny-sektor/makroekonomika/statistika-vladniho-sektoru/2018/vladni-financni-statistika-2018-35395

6. FINANCE

Data given in Tables 6-1 to 6-12 and in Table 6-13 were provided by the Ministry of Finance and the Ministry of Defence, respectively.

Notes on Tables

Tables 6-1 to 6-4 General government operations

Tables 6-1 to 6-4 give consolidated general government operations, i.e. the **state budget** (including transactions on the accounts of the National Fund, which administers resources from EU funds and resources from privatisation), **extrabudgetary funds**, i.e. state funds (the State Agricultural Intervention Fund, the State Environmental Fund, the State Culture Fund, the Czech Film Fund (before 1 January 2013 the State Fund for Support and Development of Czech Cinematography), the State Housing Development Fund, and the State Fund for Transport Infrastructure) and the Land Fund (discontinued as at 31 December 2012; the State Land Office is its legal successor since 1 January 2013), **social security funds** (public health insurance), and **local governments** (i.e. budgets of regions, municipalities, voluntary unions of municipalities, and Regional Councils of Cohesion Regions).

The consolidation of general government operations is a method eliminating all transactions and reciprocal stock positions among the government units to obtain unbiased information on total volumes of all government transactions made only in relation to non-government units.

The source data for the processing are taken from accounting and financial statements of individual general government components, the State Final Account, and annual reports of extrabudgetary funds. The data are compiled according to the methodology of the International Monetary Fund in accordance with the Government Finance Statistics Manual 2014 (GFSM 2014). The differences in the structure or the volumes of revenue and expenditure (expense) in Tables 6-1 to 6-4 and 6-5 to 6-12 are due to the coverage of general government and the methodology used for processing. (The GFSM 2014 methodology excludes loan repayments from revenue and from expense it excludes lending, because both are classified as financing. Further, waste deposit charges are classified as non-tax revenue.)

The GFSM 2014 methodology uses accrual and cash principle. Tables 6-1 to 6-3 capture cash flows. The definition of institutions for the cash flow table is narrower now than the full coverage determined in the GFSM 2014 (the same as in the ESA 2010). Table 6-4 shows debt in the nominal value.

Since 1 September 2016, due to methodological changes (implementation of the GFSM 2014), data in Tables 6-1 to 6-4 are not fully comparable to data published in statistical yearbooks preceding the Statistical Yearbook of the Czech Republic 2017.

Tables 6-1 and 6-2 list revenue and expenditure (expense) of general government by kind.

Table 6-3 contains expenditure broken down by function of general government according to the Classification of the Functions of Government (COFOG) adopted by the UN Statistical Commission.

Table 6-4 shows debt of individual general government components and the total consolidated general government debt as at 31 December of the reported year by type of debt instrument.

Tables 6-5 to 6-12 Budget and state funds

The data given in Tables 6-5 to 6-12 are taken from the State Final Account of the Czech Republic every year and show the financial performance of the **state budget** of the Czech Republic, **local governments**, and **state funds**.

The state budget performance results given in the State Final Account follow up the data reported in financial statements of organizational units of the state as at 31 December of the respective year and the Czech National Bank's state budget performance data as at the same date.

Tables 6-5 to 6-8 present the state budget performance results broken down by the valid budget classification, Tables 6-9 to 6-11 show performance results of local governments (i.e. budgets of regions, municipalities, and voluntary unions of municipalities in total, including Regional Councils of Cohesion Regions).

Table 6-12 shows the financial performance of state funds, including grants and subsidies provided from the state budget.

Table 6-13 Defence expenditure by type of costs and use

The data comply with the standardized reporting of defence (military) expenditure according to the methodology of the United Nations and come from the State Final Account of the Czech Republic for 2018, Chapter Ministry of Defence.

* * *

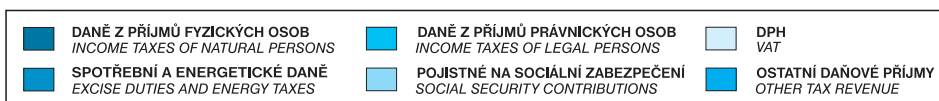
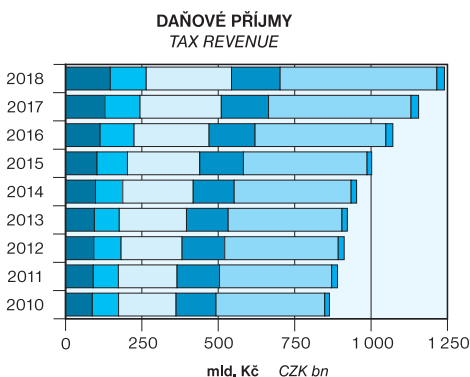
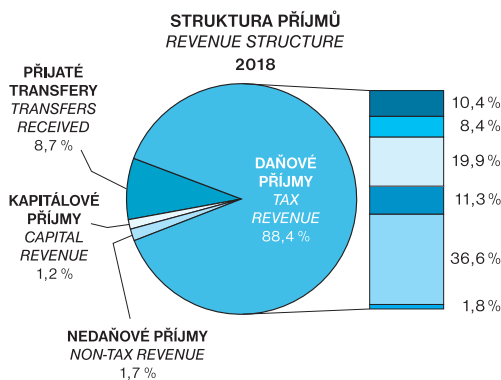
The state budget current performance data can be found on the website of the Ministry of Finance at:

- www.mfcr.cz/cs/verejny-sektor/statni-rozpocet/plneni-statniho-rozpocetu (Czech only)

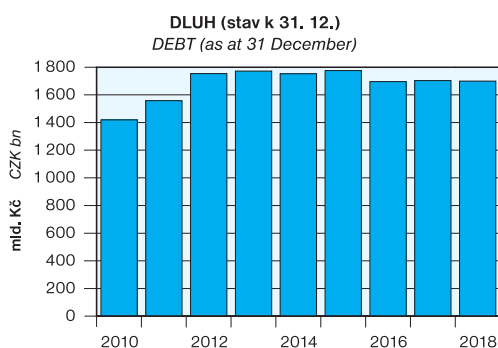
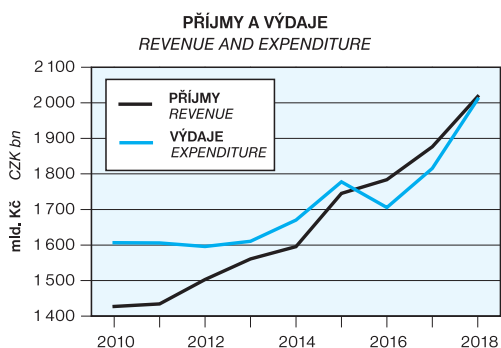
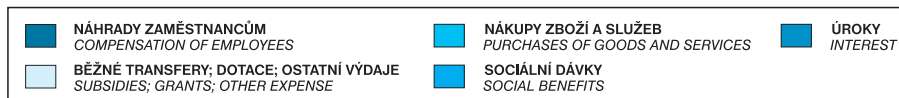
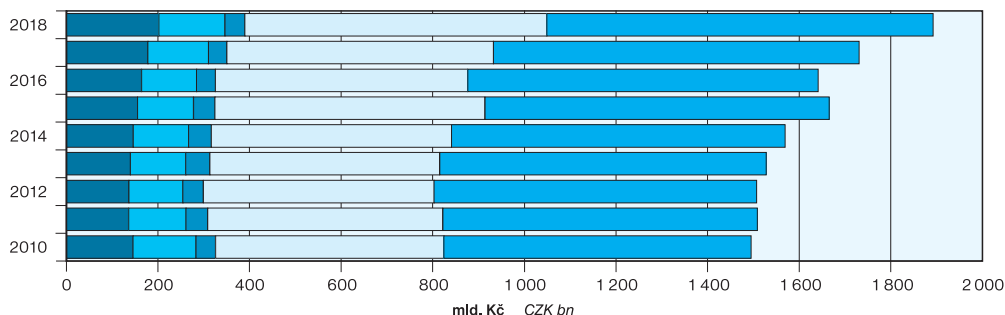
General government operations can be found on the website of the Ministry of Finance at:

- www.mfcr.cz/en/statistics/government-finance-statistics/2018/general-government-operations-2018-35401

PŘÍJMY STÁTNÍHO ROZPOČTU STATE BUDGET REVENUE



KONSOLIDOVANÉ VEŘEJNÉ ROZPOČTY CONSOLIDATED GENERAL GOVERNMENT

VÝDAJE NA PROVOZNÍ ČINNOST
EXPENSE FOR OPERATING ACTIVITIES

FINANCE

6 - 1. Konsolidované veřejné rozpočty – příjmy a výdaje (metodika MMF)

Pramen: Ministerstvo financí
v mil. Kč

Ukazatel	Konsolidované veřejné rozpočty Consolidated general government					
	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Peněžní toky z provozní činnosti:						
1 Příjmy z provozní činnosti	1 405 585	1 577 271	1 733 359	1 766 722	1 860 799	1 993 778
11 Daně	695 416	790 131	825 575	894 990	961 813	1 023 585
12 Sociální příspěvky	517 289	562 551	594 658	629 614	683 948	752 610
13 Dotace	84 910	116 612	191 033	121 836	95 257	91 295
14 Ostatní příjmy	107 970	107 977	122 093	120 282	119 781	126 288
2 Výdaje na provozní činnost	1 495 049	1 569 134	1 665 416	1 641 296	1 730 943	1 892 735
21 Náhrady zaměstnancům	145 703	145 687	155 426	163 782	177 925	201 638
22 Nákupy zboží a služeb	137 661	120 973	121 990	120 261	132 272	144 131
24 Úroky	42 073	50 051	47 097	41 596	40 305	43 987
25 Běžné transfery	300 039	340 832	353 042	372 967	401 964	449 829
26 Dotace	35 179	42 817	39 483	42 165	40 742	47 609
27 Sociální dávky	670 739	728 152	751 506	764 868	797 967	843 784
28 Ostatní výdaje	163 655	140 622	196 872	135 657	139 768	161 757
CIO Čistý peněžní tok z provozní činnosti (1-2)	-89 464	8 137	67 943	125 426	129 856	101 043
Peněžní toky z investic do nefinančních aktiv:						
31.1 Nákupy nefinančních aktiv	111 704	101 327	112 313	64 399	84 565	117 496
311.1 Fixní aktiva	109 662	99 721	110 513	61 982	81 621	113 290
312.1 Strategické zásoby	0	0	0	0	0	0
313.1 Cennosti	47	48	48	62	65	79
314.1 Nevyráběná aktiva	1 995	1 558	1 752	2 355	2 879	4 127
31.2 Prodeje nefinančních aktiv	21 650	18 198	11 985	16 846	15 344	24 035
311.2 Fixní aktiva	9 782	3 640	3 764	4 927	3 524	2 894
312.2 Strategické zásoby	0	0	0	0	0	0
313.2 Cennosti	0	0	0	0	0	0
314.2 Nevyráběná aktiva	11 868	14 558	8 221	11 919	11 820	21 141
31 Čistý peněžní tok z investic do NFA (31.1-31.2)	90 054	83 129	100 328	47 553	69 221	93 461
C2M Celkové výdaje (2+31)	1 585 103	1 652 263	1 765 744	1 688 849	1 800 164	1 986 196
CSD Peněžní přebytek/schodek (1-2-31)	-179 518	-74 992	-32 385	77 873	60 635	7 582
Peněžní toky z financování:						
32x Čisté pořízení finančních aktiv jiných než oběživa a depozit	-2 034	486	-26 816	8 131	-12 781	20 734
321x Domácí	-1 920	111	-21 677	5 458	-15 324	21 612
322x Zahraniční	-114	375	-5 139	2 673	2 543	-878
33 Čistá změna závazků	171 596	-21 947	18 014	-80 531	18 488	-5 573
331 Domácí	68 963	53 983	-74 728	-183 813	-119 741	997
332 Zahraniční	102 633	-75 930	92 742	103 282	138 229	-6 570
NFB Čistý peněžní tok z financování (-32x+33)	173 630	-22 433	44 830	-88 662	31 269	-26 307
NCB Čistá změna stavu oběživa a depozit (CSD+NFB)	-5 888	-97 425	12 445	-10 789	91 904	-18 725

6 - 1. Consolidated general government – revenue and expenditure (IMF methodology)

Source: Ministry of Finance
CZK million

Podíl na HDP (%) Share in GDP (%)						Indicator
2010	2014	2015	2016	2017	2018	
						Cash flows from operating activities
						Revenue (cash receipts from operating activities)
35,5	36,6	37,7	37,1	36,9	37,4	Taxes
17,6	18,3	18,0	18,8	19,1	19,2	Social contributions
13,1	13,0	12,9	13,2	13,6	14,1	Grants
2,1	2,7	4,2	2,6	1,9	1,7	Other revenue (other receipts)
2,7	2,5	2,7	2,5	2,4	2,4	
37,7	36,4	36,2	34,4	34,3	35,5	Expense (cash payments for operating activities)
3,7	3,4	3,4	3,4	3,5	3,8	Compensation of employees
3,5	2,8	2,7	2,5	2,6	2,7	Purchases of goods and services
1,1	1,2	1,0	0,9	0,8	0,8	Interest
7,6	7,9	7,7	7,8	8,0	8,4	Subsidies
0,9	1,0	0,9	0,9	0,8	0,9	Grants
16,9	16,9	16,4	16,0	15,8	15,8	Social benefits
4,1	3,3	4,3	2,8	2,8	3,0	Other expense (other payments)
-2,3	0,2	1,5	2,6	2,6	1,9	Net cash inflow from operating activities (1-2)
						Cash flows from investments in non-financial assets
						Purchases of non-financial assets
2,8	2,3	2,4	1,4	1,7	2,2	Fixed assets
2,8	2,3	2,4	1,3	1,6	2,1	Strategic stocks
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Valuables
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Non-produced assets
0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	
0,5	0,4	0,3	0,4	0,3	0,5	Sales of non-financial assets
0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	Fixed assets
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Strategic stocks
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Valuables
0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,4	Non-produced assets
2,3	1,9	2,2	1,0	1,4	1,8	Net cash outflow: investments in NFAs (31.1-31.2)
40,0	38,3	38,4	35,4	35,7	37,3	Expenditure cash flows (2+31)
-4,5	-1,7	-0,7	1,6	1,2	0,1	Cash surplus / deficit (1-2-31)
						Cash flows from financing activities
						Net acquisition of financial assets other than cash
-0,1	0,0	-0,6	0,2	-0,3	0,4	Domestic
-0,0	0,0	-0,5	0,1	-0,3	0,4	Foreign
-0,0	0,0	-0,1	0,1	0,1	-0,0	
4,3	-0,5	0,4	-1,7	0,4	-0,1	Net incurrence of liabilities
1,7	1,3	-1,6	-3,9	-2,4	0,0	Domestic
2,6	-1,8	2,0	2,2	2,7	-0,1	Foreign
4,4	-0,5	1,0	-1,9	0,6	-0,5	Net cash inflow from financing activities (-32x+33)
-0,1	-2,3	0,3	-0,2	1,8	-0,4	Net change in the stock of cash

FINANCE

6 - 2. Veřejné rozpočty – příjmy a výdaje v roce 2018 (metodika MMF)

Pramen: Ministerstvo financí
v mil. Kč

6	Ukazatel	Státní rozpočet State budget	Mimo rozpočtové fondy Extra- budgetary funds	Fondy sociálního zabezpečení Social security funds	Konsolidace Consolidation
	Peněžní toky z provozní činnosti:				
1	Příjmy z provozní činnosti	1 372 742	117 775	309 766	-147 269
11	Daně	722 270	15 292	0	.
12	Sociální příspěvky	513 288	0	239 322	0
13	Dotace	92 012	78 546	68 369	-147 268
14	Ostatní příjmy	45 172	23 937	2 075	-1
2	Výdaje na provozní činnost	1 390 451	120 836	294 946	-147 269
21	Náhrady zaměstnancům	140 977	1 451	4 529	0
22	Nákupy zboží a služeb	58 962	1 461	1 998	0
24	Úroky	42 506	1	0	.
25	Běžné transfery	138 039	76 756	0	0
26	Dotace	373 440	3 137	0	-147 268
27	Sociální dávky	556 721	3	286 925	0
28	Ostatní výdaje	79 806	38 027	1 494	-1
CIO	Čistý peněžní tok z provozní činnosti (1-2)	-17 709	-3 061	14 820	0
	Peněžní toky z investic do nefinančních aktiv:				
31.1	Nákupy nefinančních aktiv	16 939	408	350	0
311.1	Fixní aktiva	16 875	408	350	0
312.1	Strategické zásoby	0	0	0	0
313.1	Cennosti	24	0	0	0
314.1	Nevyráběná aktiva	40	0	0	0
31.2	Prodeje nefinančních aktiv	17 579	1	7	0
311.2	Fixní aktiva	616	1	7	0
312.2	Strategické zásoby	0	0	0	0
313.2	Cennosti	0	0	0	0
314.2	Nevyráběná aktiva	16 963	0	0	0
31	Čistý peněžní tok z investic do NFA (31.1-31.2)	-640	407	343	0
C2M	Celkové výdaje (2+31)	1 389 811	121 243	295 289	-147 269
CSD	Peněžní přebytek/schodek (1-2-31)	-17 069	-3 468	14 477	0
	Peněžní toky z financování:				
32x	Čisté pořízení finančních aktiv jiných než oběživa a depozit	10 475	-286	3	125
321x	Domáci	11 357	-286	3	125
322x	Zahraniční	-882	-	-	-
33	Čistá změna závazků	-4 483	-128	0	125
331	Domáci	-155	-128	0	125
332	Zahraniční	-4 328	-	-	-
NFB	Čistý peněžní tok z financování (-32x+33)	-14 958	158	-3	0
NCB	Čistá změna stavu oběživa a depozit (CSD+NFB)	-32 027	-3 310	14 474	0

6 - 2. General government – revenue and expenditure in 2018 (IMF methodology)

Source: Ministry of Finance
CZK million

Konsolidované centrální rozpočty <i>Consolidated central government</i>	Místní rozpočty <i>Local governments</i>	Konsolidace <i>Consolidation</i>	Konsolidované veřejné rozpočty <i>Consolidated general government</i>	Indicator
1 653 014	523 130	-182 366	1 993 778	Cash flows from operating activities
737 562	286 023	.	1 023 585	Revenue (cash receipts from operating activities)
752 610	0	0	752 610	Taxes
91 659	181 976	-182 340	91 295	Social contributions
71 183	55 131	-26	126 288	Grants
1 658 964	416 137	-182 366	1 892 735	Other revenue (other receipts)
146 957	54 681	0	201 638	Expense (cash payments for operating activities)
62 421	81 710	0	144 131	Compensation of employees
42 507	1 496	-16	43 987	Purchases of goods and services
214 795	235 034	0	449 829	Interest
229 309	640	-182 340	47 609	Subsidies
843 649	135	0	843 784	Grants
119 326	42 441	-10	161 757	Social benefits
-5 950	106 993	0	101 043	Other expense (other payments)
17 697	99 799	0	117 496	Net cash inflow from operating activities (1-2)
17 633	95 657	0	113 290	Cash flows from investments in non-financial assets
0	0	0	0	Purchases of non-financial assets
24	55	0	79	Fixed assets
40	4 087	0	4 127	Strategic stocks
17 587	6 448	0	24 035	Valuables
624	2 270	0	2 894	Non-produced assets
0	0	0	0	Sales of non-financial assets
0	0	0	0	Fixed assets
16 963	4 178	0	21 141	Strategic stocks
110	93 351	0	93 461	Valuables
1 659 074	509 488	-182 366	1 986 196	Non-produced assets
-6 060	13 642	0	7 582	Net cash outflow: investments in NFAs (31.1-31.2)
10 317	9 820	597	20 734	Expenditure cash flows (2+31)
11 199	9 816	597	21 612	Cash surplus / deficit (1-2-31)
-882	4	-	-878	Cash flows from financing activities
-4 486	-1 684	597	-5 573	Net acquisition of financial assets other than cash
-158	558	597	997	Domestic
-4 328	-2 242	-	-6 570	Foreign
-14 803	-11 504	0	-26 307	Net incurrence of liabilities
-20 863	2 138	0	-18 725	Domestic
				Foreign
				Net cash inflow from financing activities (-32x+33)
				Net change in the stock of cash

6 - 3. Výdaje veřejných rozpočtů ve funkčním členění v roce 2018 (metodika MMF)

General government expenditure by function in 2018 (IMF methodology)

Pramen: Ministerstvo financí

Source: Ministry of Finance

v mil. Kč

CZK million

Kód Code	Funkce	Konsolidované veřejné rozpočty <i>Consolidated general government</i>	v tom		Function
			konsolidované centrální rozpočty <i>Consolidated central government</i>	místní rozpočty <i>Local governments</i>	
01	Všeobecné veřejné služby	212 274	153 232	71 518	General public services
02	Obrana	49 395	49 125	273	Defence
03	Veřejný pořádek a bezpečnost	99 659	88 496	11 840	Public order and safety
04	Ekonomické záležitosti	329 636	234 146	103 706	Economic affairs
04.2	Zemědělství, lesnictví, rybařství a myslivost	58 465	55 711	3 844	Agriculture, forestry, fishing, and hunting
04.3	Paliva a energetika	29 347	28 928	1 337	Fuel and energy
04.4	Těžba a zpracovatelský průmysl	11 223	11 337	74	Mining, manufacturing, and construction
04.5	Doprava	182 175	90 830	95 958	Transport
04.6	Pošty a telekomunikace	2 597	2 490	107	Communication
05	Ochrana životního prostředí	48 951	16 465	38 259	Environmental protection
06	Bydlení a společenská infrastruktura	56 282	27 915	41 591	Housing and community amenities
07	Zdraví	316 807	303 906	12 962	Health
08	Rekreace, kultura a náboženství	63 286	21 854	42 509	Recreation, culture and religion
09	Vzdělávání	220 291	178 486	163 631	Education
10	Sociální věci	613 643	603 029	29 647	Social protection
	Úprava celkových výdajů o příjmy z prodeje nefinančních aktiv	-24 028	-17 580	-6 448	Adjustment to total expenditure: revenue from sale of non- financial assets

6 - 4. Dluh veřejných rozpočtů k 31. 12. 2018 (metodika MMF)

General government debt as at 31 December 2018 (IMF methodology)

Pramen: Ministerstvo financí

Source: Ministry of Finance

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	Státní dluh <i>State debt</i>	Dluh mimo-rozpočtových fondů <i>Extra budgetary funds debt</i>	Dluh fondů sociálního zabezpečení <i>Social security funds debt</i>	Dluh místních vlád <i>Local governments debt</i>	Nekonsolidovaný dluh veřejných rozpočtů <i>Non-consolidated general government debt</i>	Konsolidace <i>Consolidation</i>	Konsolidovaný dluh veřejných rozpočtů <i>Consolidated general government debt</i>	Indicator
Dluh celkem	1 622 004	46	0	79 548	1 701 598	-1 765	1 699 832	Debt, total
v tom:								
Úvěry	82 666	46	0	67 250	149 961	-965	148 996	Credits
v tom:								
dlouhodobé	43 178	0	0	66 863	110 040	-919	109 121	Long-term
krátkodobé	39 488	46	0	387	39 921	-46	39 875	Short-term
Cenné papíry jiné než účasti	1 539 338	-	-	12 298	1 551 636	-800	1 550 836	Securities other than shares
v tom:								
dlouhodobé	1 535 187	-	-	12 297	1 547 484	-800	1 546 684	Long-term
krátkodobé	4 151	-	-	1	4 152	0	4 152	Short-term
Ostatní půjčky a dluhy	0	0	0	0	0	0	0	Other loans and debts

6 - 5. Výsledky hospodaření státního rozpočtu

State budget performance

Pramen: Ministerstvo financí

Source: Ministry of Finance

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2017	2018	Indicator
Příjmy celkem	1 273 644	1 403 918	Revenue, total
v tom:			
daňové příjmy (daně, poplatky, pojistné)	1 155 614	1 240 371	Tax revenue (taxes, fees, premiums)
nedaňové příjmy	24 429	23 514	Non-tax revenue
kapitálové příjmy	8 366	17 631	Capital revenue
přijaté transfery	85 235	122 402	Transfers received
Výdaje celkem	1 279 796	1 400 974	Expenditure, total
v tom:			
Běžné výdaje	1 198 050	1 284 518	Current expenditure
platy a podobné a související výdaje	120 076	133 899	Wages, salaries and related expenditure
neinvestiční nákupy a související výdaje	103 827	109 549	Non-investment purchases and related expenditure
neinvestiční transfery soukromoprávním subjektům	68 662	74 333	Non-investment transfers to private entities
neinvestiční transfery veřejnoprávním subjektům a mezi peněžními fondy téhož subjektu a platby daní	315 184	342 146	Non-investment transfers to public entities and between intra-entity money funds and tax payments
neinvestiční transfery obyvatelstvu	545 031	572 090	Non-investment transfers to population
neinvestiční transfery a související platby do zahraničí	41 558	48 442	Non-investment transfers and related payments to the ROW
neinvestiční půjčené prostředky	377	243	Non-investment loans
neinvestiční převody Národnímu fondu	-	-	Non-investment transfers to the National Fund
ostatní neinvestiční výdaje	3 336	3 816	Other non-investment expenditure
Kapitálové výdaje	81 746	116 456	Capital expenditure
Rozdíl příjmů a výdajů	-6 151	2 944	Revenue-expenditure balance

6 - 6. Příjmy státního rozpočtu State budget revenue

Pramen: Ministerstvo financí
v mil. Kč

Source: Ministry of Finance
CZK million

Ukazatel	2017	2018	Indicator
Příjmy celkem	1 273 644	1 403 918	Revenue, total
Daňové příjmy (daně, poplatky, pojistné)	1 155 614	1 240 371	Tax revenue (taxes, fees, premiums)
v tom:			
daně z příjmů fyzických osob	128 609	146 543	Income taxes of natural persons
daně z příjmů právnických osob	115 188	117 455	Income taxes of legal persons
daň z přidané hodnoty	265 958	278 978	Value added tax
zvláštní daně a poplatky ze zboží a služeb v tuzemsku	154 743	159 280	Special taxes, fees and charges on goods and services in the CR
poplatky a odvody v oblasti životního prostředí	1 833	2 087	Pollution charges
správní poplatky	1 926	1 975	Administrative fees and charges
clo (do 30. 4. 2004)	0	1	Duties (until 30 April 2004)
majetkové daně	12 580	13 636	Taxes on property
pojistné na sociální zabezpečení a příspěvek na státní politiku zaměstnanosti	466 256	513 307	Social security premiums and contributions to state employment policy
z toho pojistné na důchodové pojištění	416 406	458 360	Pension insurance premiums
ostatní daňové příjmy	8 521	7 109	Other tax revenue
Nedaňové příjmy	24 429	23 514	Non-tax revenue
z toho:			
příjmy z vlastní činnosti a odvody přebytků organizací s přímým vztahem	12 919	11 651	Revenue from own activity and transfers of surpluses from organisations with direct relation
přijaté sankční platby a vratky transferů	5 580	3 163	Sanction payments received and transfers returned
příjmy z prodeje nekapitálového majetku a ostatní nedaňové příjmy	3 401	5 531	Revenue from sale of non-capital property and other non-tax revenue
přijaté splátky půjčených prostředků	770	1 445	Received payments of loans
z toho splátky půjčených prostředků ze zahraničí	162	142	Payments of loans from the ROW
podíl na clech (od 1. 1. 2012)	1 737	1 705	Share in duties (since 1 January 2012)
Kapitálové příjmy	8 366	17 631	Capital revenue
z toho příjmy z prodeje dlouhodobého majetku	8 294	17 579	Revenue from sale of fixed assets
Přijaté transfery	85 235	122 402	Transfers received
v tom:			
neinvestiční přijaté transfery	53 173	54 151	Non-investment transfers received
z toho:			
neinvestiční převody z Národního fondu	15 032	24 040	Non-investment transfers from the National Fund
neinvestiční transfery přijaté od EU	29 884	27 307	Non-investment transfers received from the EU
investiční přijaté transfery	32 063	68 251	Investment transfers received
z toho investiční převody z Národního fondu	30 549	63 494	Investment transfers from the National fund

6 - 7. Výdaje státního rozpočtu v druhovém členění

State budget expenditure by kind

Pramen: Ministerstvo financí
v mil. Kč

Source: Ministry of Finance
CZK million

Ukazatel	2017	2018	Indicator
Výdaje celkem	1 279 796	1 400 974	Expenditure, total
Běžné výdaje	1 198 050	1 284 518	Current expenditure
Platy a podobné a související výdaje	120 076	133 899	Wages, salaries and related expenditure
z toho: platy a ostatní platby za provedenou práci	89 140	99 113	Wages and salaries and other payments for work done
povinné pojistné placené zaměstnavatelem	30 860	34 468	Mandatory premium paid by employer
Neinvestiční nákupy a související výdaje	103 827	109 549	Non-investment purchases and related expenditure
z toho: nákup materiálu	8 782	10 433	Purchase of material
úroky a ostatní finanční výdaje	39 991	40 848	Interest and other financial expenditure
nákup vody, paliv a energie	4 623	4 774	Purchase of water, fuel, and energy
nákup služeb	28 929	29 256	Purchase of services
opravy a udržování	5 974	5 641	Repair and maintenance
cestovné	1 626	1 676	Travelling expenses
poskytnuté zálohy, jistiny, záruky a vládní úvěry	928	418	Advances, principals, securities (guarantees), and government loans provided
výdaje související s neinvestičními nákupy, příspěvky, náhrady a věcné dary	11 774	15 443	Expenditure related to non-investment purchases, allowances, reimbursements, and donations in kind
Neinvestiční transfery soukromoprávním subjektům	68 662	74 333	Non-investment transfers to private entities
z toho: neinvestiční transfery podnikatelským subjektům	48 296	57 318	Non-investment transfers to businesses
neinvestiční transfery neziskovým a podobným organizacím	14 919	17 015	Non-investment transfers to non-profit and similar organisations
z toho spolkům	7 563	8 846	to associations
Neinvestiční transfery veřejnoprávním subjektům a mezi peněžními fondy téhož subjektu a platby daní	315 184	342 146	Non-investment transfers to public entities and between intra-entity money funds and tax payments
z toho: neinvestiční transfery veřejným rozpočtům ústřední úrovně	107 384	108 231	Non-investment transfers to central public budgets
z toho: státním fondům	42 056	39 769	to state funds
fondům sociálního a veřejného zdravotního pojištění	65 263	68 369	to social security and public health insurance funds
neinvestiční transfery veřejným rozpočtům územní úrovně	139 131	158 063	Non-investment transfers to local public budgets
z toho: obcím	31 594	35 255	to municipalities
krajům	107 331	122 337	to regions
neinvestiční transfery příspěvkovým a podobným organizacím	66 576	73 118	Non-investment transfers to semi-budgetary and similar organisations
převody vlastním fondům a ve vztahu k útvárům bez plné právní subjektivity	1 747	2 337	Transfers to own funds and vis-à-vis units lacking full legal personality
Neinvestiční transfery obyvatelstvu	545 031	572 090	Non-investment transfers to population
z toho sociální dávky	529 919	556 511	Social benefits
z toho důchody	414 394	433 844	Pensions
Neinvestiční transfery a související platby do zahraničí	41 558	48 442	Non-investment transfers and related payments to the ROW
z toho odvody a příspěvky do rozpočtu EU	35 353	42 749	"Own resources" contributions to the EU budget
Neinvestiční půjčené prostředky	377	243	Non-investment loans
Neinvestiční převody Národnímu fondu	-	-	Non-investment transfers to the National Fund
Ostatní neinvestiční výdaje	3 336	3 816	Other non-investment expenditure

6 - 7. Výdaje státního rozpočtu v druhovém členění

State budget expenditure by kind

Pramen: Ministerstvo financí
dokončení
v mil. Kč

Source: Ministry of Finance
End of table
CZK million

Ukazatel	2017	2018	Indicator
Kapitálové výdaje	81 746	116 456	Capital expenditure
Investiční nákupy a související výdaje	14 177	16 690	Investment purchases and related expenditure
Nákup akcií a majetkových podílů	28	180	Purchases of shares and other equities
Investiční transfery	66 689	98 817	Investment transfers
z toho: veřejným rozpočtům územní úrovně	12 140	21 242	to local public budgets
státním fondům	35 393	38 200	to state funds
Investiční půjčené prostředky	0	26	Investment loans
Investiční převody Národnímú fondu	-	-	Investment transfers to the National Fund
Ostatní kapitálové výdaje	852	743	Other capital expenditure

6 - 8. Výdaje státního rozpočtu podle odvětvového třídění rozpočtové skladby

State budget expenditure by kind-of-activity budget classification

Pramen: Ministerstvo financí
v mil. Kč

Source: Ministry of Finance
CZK million

Ukazatel	2017	2018	Indicator
Výdaje celkem	1 279 796	1 400 974	Expenditure, total
Zemědělství, lesní hospodářství a rybnářství	49 939	55 052	Agriculture, forestry and fishing
Průmysl, stavebnictví, obchod a služby	45 521	52 329	Industry, construction, trade, and services
Doprava	58 586	52 833	Transport
Vodní hospodářství	4 292	5 033	Water management
Spoje	644	2 491	Communications
Všeobecné hospodářské záležitosti a ostatní ekonomické funkce	7 433	7 889	General economic affairs and other economic functions
Vzdělávání	148 367	177 885	Education
Kultura, cirkve a sdělovací prostředky	12 975	14 866	Culture, churches, and the mass media
Tělovýchova a zájmová činnost	5 034	6 528	Physical education and leisure activities
Zdravotnictví	75 354	79 642	Health
Bydlení, komunální služby a územní rozvoj	10 708	25 316	Housing, municipal services, and local development
Ochrana životního prostředí	9 714	9 976	Environmental protection
Ostatní výzkum a vývoj ¹⁾	19 105	18 682	Other research and development ¹⁾
Ostatní činnosti související se službami pro obyvatelstvo	39	22	Other activities related to services for the population
Dávky a podpory v sociálním zabezpečení	530 637	557 840	Social security benefits and assistance
Politika zaměstnanosti	19 010	19 447	Employment policy
Sociální služby a společné činnosti v sociálním zabezpečení a politice zaměstnanosti	34 383	40 193	Social services and common activities in social security and employment policy
Obrana	42 714	48 995	Defence
Civilní připravenost na krizové stavy	2 746	2 618	Civil readiness for emergencies
Bezpečnost a veřejný pořádek	43 750	50 166	Security and public order
Právní ochrana	24 978	27 117	Legal protection
Požární ochrana a integrovaný záchranný systém	9 882	11 226	Fire protection and integrated rescue system
Státní moc, státní správa, územní samospráva a politické strany	67 201	76 904	State power, state administration, local government, and political parties
Jiné veřejné služby a činnosti	5 442	5 470	Other public services and activities
Finanční operace	40 813	41 393	Financial operations
Ostatní činnosti	10 527	11 063	Other activities

¹⁾ jedná se o výzkum a vývoj odvětvově nespécifikovaný zejména o výzkumnou činnost Akademie věd ČR, Grantové agentury ČR a Technologické agentury ČR

¹⁾ It applies to research and development not specified by kind of activity, especially research activity of the Czech Academy of Sciences, the Czech Science Foundation, and the Technology Agency of the CR.

6 - 9. Příjmy krajů, obcí, dobrovolných svazků obcí a Regionálních rad regionů soudržnosti
Revenue of regions, municipalities, voluntary unions of municipalities, and Regional Councils of Cohesion Regions

Pramen: Ministerstvo financí
v mil. Kč

Source: Ministry of Finance
CZK million

Ukazatel	2017	2018	Indicator
Příjmy celkem	472 597	532 592	Revenue, total
Daňové příjmy	270 743	295 189	Tax revenue
z toho:			
daně z příjmů fyzických osob	64 195	72 575	<i>Income taxes of natural persons</i>
z toho:			
daň placená plátcí	57 354	65 359	<i>Tax on wages and salaries</i>
daň placená poplatníky	1 646	1 519	<i>Tax on unincorporated individuals</i>
daň vybíraná srážkou	5 195	5 879	<i>Withholding tax</i>
daně z příjmů právnických osob	62 106	61 439	<i>Income taxes of legal persons</i>
z toho:			
daň z příjmů právnických osob	55 390	54 168	<i>Income taxes of legal persons</i>
daň z příjmů právnických osob za obce	6 401	6 934	<i>Income taxes of legal persons: municipalities</i>
daň z přidané hodnoty	115 504	133 170	<i>Value added tax</i>
daně a poplatky z vybraných činností a služeb	18 173	16 967	<i>Taxes, fees and charges on selected activities and services</i>
z toho:			
poplatky a odvody v oblasti životního prostředí	2 984	3 194	<i>Pollution charges</i>
místní poplatky z vybraných činností a služeb	5 295	5 328	<i>Local fees and charges on selected activities and services</i>
správní poplatky	2 915	2 800	<i>Administrative fees and charges</i>
daně v oblasti hazardních her	6 653	4 974	<i>Taxes on gambling games</i>
daň z nemovitých věcí	10 765	10 856	<i>Real property tax</i>
Nedaňové příjmy	34 139	38 851	Non-tax revenue
z toho:			
příjmy z vlastní činnosti	9 329	9 783	<i>Revenue from own activities</i>
odvody příspěvkových organizací	2 290	2 466	<i>Transfers from semi-budgetary organizations</i>
příjmy z pronájmu majetku	12 742	12 968	<i>Revenue from leased property</i>
příjmy z finančního majetku	2 019	2 713	<i>Revenue from financial assets</i>
příjmy z prodeje nekapitálového majetku a ostatní nedaňové příjmy	3 878	5 119	<i>Revenue from sale of non-capital property and other non-tax revenue</i>
Kapitálové příjmy	6 697	7 802	Capital revenue
z toho příjmy z prodeje dlouhodobého majetku	6 028	6 447	<i>Revenue from sale of fixed assets</i>
Přijaté transfery	160 988	190 729	Transfers received
v tom:			
neinvestiční přijaté transfery	147 622	167 566	<i>Non-investment transfers received</i>
z toho:			
neinvestiční transfery ze státního rozpočtu	139 086	158 083	<i>Non-investment transfers from the state budget</i>
neinvestiční převody z Národního fondu	36	34	<i>Non-investment transfers from the National Fund</i>
investiční přijaté transfery	13 366	23 163	<i>Investment transfers received</i>
z toho:			
investiční transfery ze státního rozpočtu	12 080	21 238	<i>Investment transfers from the state budget</i>
investiční transfery ze státních fondů	1 104	1 482	<i>Investment transfers from state funds</i>
investiční převody z Národního fondu	20	268	<i>Investment transfers from the National Fund</i>
Oprava příjmů celkem po konsolidaci	-30	-21	Adjustment to revenue, total after consolidation

6 - 10. Výdaje krajů, obcí, dobrovolných svazků obcí a Regionálních rad regionů soudržnosti
Expenditure of regions, municipalities, voluntary unions of municipalities, and Regional Councils of Cohesion Regions

Pramen: Ministerstvo financí
v mil. Kč

Source: Ministry of Finance
CZK million

Ukazatel	2017	2018	Indicator
Výdaje celkem	441 647	523 800	Expenditure, total
Běžné výdaje	358 009	400 173	Current expenditure
z toho:			
platy zaměstnanců a ostatní platby za provedenou práci	36 648	41 643	Wages and salaries of employees and other payments for work done
povinné pojistné placené zaměstnavatelem	11 690	13 031	Statutory insurance premiums paid by employer
nákup materiálu	5 728	6 823	Purchase of material
úroky vlastní	1 202	1 452	Interest payments
nákup vody, paliv a energie	7 141	7 215	Purchase of water, fuel, and energy
nákup služeb	39 636	42 631	Purchase of services
ostatní nákupy	21 361	23 764	Other purchases
výdaje na dopravní územní obslužnost	35 281	37 515	Transport services
neinvestiční transfery podnikatelským subjektům	9 084	9 916	Non-investment transfers to businesses
neinvestiční transfery neziskovým a podobným organizacím	13 926	16 110	Non-investment transfers to non-profit and similar organizations
neinvestiční transfery příspěvkovým a podobným organizacím	164 501	185 261	Non-investment transfers to semi-budgetary and similar organizations
z toho:			
příspěvky a transfery zřízeným příspěvkovým organizacím	104 648	117 352	Contributions and transfers to own semi-budgetary organizations
transfery cizím příspěvkovým organizacím	59 375	67 469	Transfers to other semi-budgetary organizations
Kapitálové výdaje	83 638	123 627	Capital expenditure
z toho:			
investiční nákupy a související výdaje	69 296	99 641	Investment purchases and related expenditure
nákupy akcií a majetkových podílů	1 675	1 607	Purchases of shares and other equities
investiční transfery podnikatelským subjektům	1 381	3 426	Investment transfers to businesses
investiční transfery příspěvkovým organizacím	7 483	11 797	Investment transfers to semi-budgetary organizations
Rozdil příjmů a výdajů	30 950	8 792	Revenue-expenditure balance

6 - 11. Výdaje místních rozpočtů podle odvětvového třídění rozpočtové skladby

Local governments expenditure by kind-of-activity budget classification

Pramen: Ministerstvo financí
v mil. Kč

Source: Ministry of Finance
CZK million

Ukazatel	2017	2018	Indicator
Výdaje celkem	441 647	523 800	Expenditure, total
Zemědělství, lesní hospodářství a rybářství	2 209	2 385	Agriculture, forestry and fishing
Průmysl, stavebnictví, obchod a služby	1 742	2 091	Industry, construction, trade, and services
Doprava	81 792	96 555	Transport
Vodní hospodářství	16 836	18 758	Water management
Spoje	83	107	Communications
Všeobecné hospodářské záležitosti a ostatní ekonomické funkce	107	226	General economic affairs and other economic functions
Vzdělávání	140 247	165 422	Education
Kultura, církve a sdělovací prostředky	18 661	23 380	Culture, churches, and the mass media
Tělovýchova a zájmová činnost	14 309	19 096	Physical education and leisure activities
Zdravotnictví	11 935	14 853	Health
Bydlení, komunální služby a územní rozvoj	33 694	42 284	Housing, municipal services, and local development
Ochrana životního prostředí	22 337	25 798	Environmental protection
Ostatní výzkum a vývoj ¹⁾	225	248	Other research and development ¹⁾
Ostatní činnosti související se službami pro obyvatelstvo	225	292	Other activities related to services for the population
Dávky a podpory v sociálním zabezpečení	2	3	Social security benefits and assistance
Politika zaměstnanosti	161	156	Employment policy
Sociální služby a společné činnosti v sociálním zabezpečení a politice zaměstnanosti	23 230	29 548	Social services and common activities in social security and employment policy
Obrana	0	0	Defence
Civilní připravenost na krizové stavy	286	273	Civil readiness for emergencies
Bezpečnost a veřejný pořádek	6 866	7 319	Security and public order
Právní ochrana	0	0	Legal protection
Požární ochrana a integrovaný záchranný systém	4 278	4 524	Fire protection and integrated rescue system
Státní moc, státní správa, územní samospráva a politické strany	52 453	59 982	State power, state administration, local government, and political parties
Jiné veřejné služby a činnosti	444	184	Other public services and activities
Finanční operace	8 194	8 690	Financial operations
Ostatní činnosti	1 331	1 626	Other activities

¹⁾ jedná se o výzkum a vývoj odvětvově nespecifikovaný, zejména o výzkumnou činnost Akademie věd ČR, Grantové agentury ČR a Technologické agentury ČR

¹⁾ It applies to research and development not specified by kind of activity, especially research activity of the Czech Academy of Sciences, the Czech Science Foundation, and the Technology Agency of the CR.

6 - 12. Závěrečné účty státních fondů v roce 2018

Final accounts of state funds in 2018

Pramen: Ministerstvo financí
v mil. KčSource: Ministry of Finance
CZK million

Ukazatel	Státní zemědělský intervenční fond <i>State Agricultural Intervention Fund</i>	Státní fond životního prostředí <i>State Environmental Fund</i>	Státní fond kultury <i>State Culture Fund</i>	Státní fond kinematografie <i>Czech Film Fund</i>	Státní fond rozvoje bydlení <i>State Housing Development Fund</i>	Státní fond dopravní infrastruktury <i>State Fund for Transport Infrastructure</i>	Indicator
Počáteční stav finančních prostředků k 1. 1. 2018	2 238	7 189	173	1 750	7 285	4 867	<i>Opening balance as at 1 January 2018</i>
Příjmy							Revenue
Daňové příjmy	0	845	-	192	-	19 584	<i>Tax revenue</i>
Nedaňové příjmy	177	625	40	87	719	18 275	<i>Non-tax revenue</i>
Kapitálové příjmy	1	-	-	-	-	-	<i>Capital revenue</i>
Přijaté dotace	37 213	541	43	988	81	39 173	<i>Subsidies</i>
Příjmy celkem	37 391	2 011	83	1 267	800	77 032	Revenue, total
Výdaje							Expenditure
Běžné výdaje	32 824	644	43	548	879	46 250	<i>Current expenditure</i>
Kapitálové výdaje	5 729	467	14	263	339	33 768	<i>Capital expenditure</i>
Výdaje celkem	38 553	1 110	57	811	1 218	80 018	Expenditure, total
Saldo příjmů a výdajů	-1 161	901	26	455	-418	-2 986	Revenue-expenditure balance
Změna stavu bankovních úvěrů	-	-	-	-	-	-	<i>Change in bank loans</i>
Změna stavu dlouhodobých půjček	-128	-	-	-	-	-	<i>Change in long-term loans</i>
Saldo finančního investování	-	-	-	-	-	-	<i>Financial investment balance</i>
Zůstatek finančních prostředků k 31. 12. 2018	948	8 090	199	2 205	6 867	1 881	<i>Closing balance as at 31 December 2018</i>

6 - 13. Vojenské výdaje podle druhu nákladů a směrů určení v roce 2018*)

Defence expenditure by type of costs and use in 2018*)

Pramen: Ministerstvo obrany
v mil. KčSource: Ministry of Defence
CZK million

Ukazatel	Celkové vojenské výdaje <i>Total defence expenditure</i>	v tom					Indikator
		pozemní síly <i>Ground forces</i>	vzdušné síly <i>Air forces</i>	ostatní síly <i>Other forces</i>	ústřední zabezpečení, správa a velení <i>Central support, administration and command</i>	nerozděleno ¹⁾ <i>Undistributed¹⁾</i>	
Výdaje celkem	59 704	11 628	10 360	739	30 110	6 867	Expenditure, total
Osoby	31 709	9 836	4 247	538	10 221	6 867	Personnel
v tom:							
vojáci základní služby	-	-	-	-	-	-	Conscripts
aktivní vojenský personál	20 981	9 658	4 015	520	6 788	-	Active military personnel
zálohy	83	0	0	-	82	-	Reserves
civilní zaměstnanci	3 778	178	231	18	3 351	-	Civil employees
vojenské důchody	6 867	-	-	-	-	6 867	Military pensions
Provoz a údržba	16 813	1 227	3 061	35	12 490	-	Operation and maintenance
v tom:							
materiály běžného použití	2 327	210	109	16	1 992	-	Materials for current use
údržba a opravy	4 661	231	1 930	2	2 498	-	Maintenance and repairs
platby za služby	4 107	693	974	16	2 425	-	Purchased services
ostatní	5 717	93	48	1	5 575	-	Other
Nákup a výstavba	10 679	565	3 053	165	6 896	-	Procurement and construction
v tom:							
nákup	7 554	456	2 626	163	4 310	-	Procurement
v tom:							
letadla a motory	1 947	-	1 947	-	-	-	Aircraft and engines
řízené rakety vč. konvenčních hlavic	285	-	285	-	-	-	Missiles (including conventional warheads)
obrněná vozidla	625	-	-	-	625	-	Armoured vehicles
dělostřelectvo	-	-	-	-	-	-	Artillery
ostatní zbrojní materiál a zbraně pozemního vojska	78	9	0	-	69	-	Other ordnance and ground force weapons
munice	1 197	0	0	-	1 197	-	Ammunition
elektronika a spojovací prostředky	2 001	137	196	127	1 541	-	Electronics and communications
neobrněná vozidla	340	33	37	29	242	-	Non-armoured vehicles
ostatní	1 081	277	161	8	635	-	Other
výstavba	3 125	110	427	2	2 586	-	Construction
Výzkum a vývoj	503	0	-	-	503	-	Research and development

*) předběžné údaje

¹⁾ dávky nemocenského pojištění, důchody a další sociální dávky

*) Preliminary data.

¹⁾ Sickness insurance benefits, pensions, and other social benefits.

7. MĚNA A PLATEBNÍ BILANCE

Údaje uváděné v této kapitole byly převzaty z České národní banky (ČNB). Ve všech tabulkách, kde jsou uvedeny názvy výkazů, se jedná o vyčerpávající šetření, v ostatních případech jsou použity kvalifikované odhady a dopočty.

Poznámky k tabulkám

Tab. 7-1. Peněžní agregáty a protipoložky

Peněžní agregáty a jejich protipoložky jsou souhrnnou statistickou bilancí měnových finančních institucí (MFI), která poskytuje uživatelům základní přehled o pozici sektoru MFI vůči ostatním rezidentským a nerezidentským sektorům.

Peněžní agregáty představují množství peněz v ekonomice a jsou propočteny z pasiv měnového charakteru rezidentských měnových finančních institucí (tzv. sektoru tvorby peněz) vůči jiným rezidentským sektorům (tzv. sektoru držby peněz).

Sektor držby peněz zahrnuje všechny rezidenty České republiky jiné než MFI (mimo ústřední vládní instituce). Kromě domácností a neziskových institucí sloužících domácnostem sem patří nefinanční podniky a finanční instituce, které nejsou MFI, spolu s místními vládními institucemi a fondy sociálního zabezpečení. MFI v podmínkách České republiky tvoří centrální banka (S.121) a ostatní měnové finanční instituce (S.122 a S.123) – tj. banky, fondy peněžního trhu a družstevní záložny. Ústřední vládní instituce jsou považovány za sektor tzv. měnově neutrální.

Peněžní agregáty se liší podle stupně likvidity jednotlivých složek.

Úzký peněžní agregát M1 obsahuje oběživo a jednodenní vklady.

Střední peněžní agregát M2 zahrnuje peněžní agregát M1, vklady s výpovědní lhůtou do tří měsíců a vklady se splatností do dvou let.

Široký peněžní agregát M3 obsahuje peněžní agregát M2 a obchodovatelné nástroje, které tvoří podílové listy/akcie fondů peněžního trhu, emitované dluhové cenné papíry se splatností do dvou let a repo operace.

Hlavními protipoložkami peněžních agregátů jsou:

Dlouhodobější finanční pasiva, která zahrnují vklady s výpovědní lhůtou nad 3 měsíce, vklady se splatností nad 2 roky, emitované dluhové cenné papíry nad 2 roky, kapitál a rezervy.

Úvěry vládním institucím (S.13) podle klasifikace ESA 2010 včetně nakoupených dluhových a majetkových cenných papírů emitovaných těmito institucemi.

Úvěry soukromému sektoru (S.11+S.124+S.125+S.126+S.127+S.128+S.129+S.14+S.15) podle klasifikace ESA 2010 včetně nakoupených dluhových a majetkových cenných papírů emitovaných těmito institucemi.

Čistá zahraniční aktiva, která zahrnují zahraniční aktiva MFI České republiky (jako měnové zlato, hotovost jiná než Kč, cenné papíry emitované nerezidenty ČR a úvěry poskytnuté nerezidentům ČR) minus zahraniční pasiva MFI České republiky (jako vklady v držbě nerezidentů ČR, repo operace, podíly a akcie fondů peněžního trhu a dluhové cenné papíry s dobou splatnosti do dvou let emitované MFI a v držení nerezidentů).

Základem pro sestavení peněžních agregátů a jejich protipoložek v České republice je harmonizovaná konsolidovaná rozvaha sektoru MFI. Sestavuje se jako součet rozvahy centrální banky a agregované rozvahy ostatních měnových finančních institucí s vyloučením vzájemných vztahů v oblasti úvěrů a vkladů, včetně neobchodovatelných cenných papírů, snížením emitovaného oběživa o hotovost na pokladnách MFI a snížením závazků měnových finančních institucí z emisí ostatních dluhových cenných papírů a majetkových cenných papírů o částky těchto nástrojů v držbě měnových finančních institucí na straně aktiv.

Zdrojem dat pro sestavování konsolidované bilance MFI jsou údaje přebírané z výkazů měnové a bankovní statistiky doplněné o vlastní propočty ČNB.

Metodika zjišťování (statistické principy, definice sektorů, klasifikace instrumentů, způsob výpočtu meziročních změn) je sladěna s evropskými i dalšími mezinárodními standardy (nařízení a doporučení ECB, Manuál měnové a finanční statistiky MMF atd.).

Výpočet míry růstu

Míra růstu pro referenční období se počítá z objemů měsíčních finančních transakcí a ze zůstatkových hodnot na počátku každého z měsíců. Měsíční transakce jsou počítány z rozdílů zůstatkových hodnot očištěných o reklasifikace, ostatní přecenění, pohyby směnných kurzů a případně ostatní změny, které nejsou důsledkem transakcí. Tato data pak odrážejí pouze ty změny, které vznikají z přijímání finančních aktiv nebo poskytování finančních pasiv. Reklasifikace a ostatní netraskční korekce jsou v transakční statistice zaváděny z toho důvodu, aby byla zachována srovnatelnost postupných sledování a tím umožněny výpočty indexů předpokládaných zůstatků sledovaných hodnot a odvození jejich míry růstu.

Způsob výpočtu

1. Měsíční procentuální změna a_t^M pro měsíc t se počítá podle vztahu:

$$(a) \quad a_t^M = \left(\frac{F_t^M}{L_{t-1}} \right) \times 100$$

2. Roční míra růstu pro měsíc t , tj. změna za posledních 12 měsíců končící měsícem t se počítá jako součin dvanácti součinitelů každého předchozího měsíce. Výpočet roční míry růstu na základě meziměsíčních měr růstu tak umožňuje zohlednit transakční změny a netransakční vlivy v jednotlivých měsících:

$$(b) \quad a_t = \left[\prod_{i=0}^{11} \left(1 + \frac{F_{t-i}^M}{L_{t-1-i}} \right) - 1 \right] \times 100$$

kde

F_t^M – transakce v měsíci t

$F_t^M = (L_t - L_{t-1}) - C_t^M - E_t^M - V_t^M$

a

L_t – zůstatek na konci měsíce t

C_t^M – reklasifikace v měsíci t

E_t^M – změny směnných kurzů v měsíci t

V_t^M – změny ocenění v měsíci t

Míry růstu pro jiná referenční období se odvozují od vzorce (b).

Tab. 7-2. **Měnová báze ČNB**

Měnová báze (rezervní peníze) zahrnuje oběživo a rezervy, které drží obchodní banky a družstevní záložny (od roku 2012) na účtech u centrální banky. Obě tyto položky představují **užití měnové báze**. Měnová báze vyjadřuje vztahy centrální banky vůči ostatním sektorům v ekonomice. Proto protipoložky měnové báze představují vnější sektor, vládní sektor, bankovní sektor a nebankovní sektor. Tyto faktory ovlivňující výši měnové báze se označují jako **zdroje měnové báze**.

Vnější sektor představuje saldo krátkodobých a dlouhodobých pohledávek a závazků centrální banky ve vztahu k nerezidentům v domácí měně i v zahraničních měnách. Vzhledem k nevýznamné výši tato položka zahrnuje i devizovou pozici ve vztahu k rezidentům.

Vládní sektor vyjadřuje rozdíl mezi aktivy a pasivy centrální banky vůči vládnímu sektoru.

Garanční systém finančního trhu zahrnuje Fond pojištění vkladů a Fond pro řešení krize.

Pohledávky za nebankovními subjekty představují pohledávky centrální banky vůči různým nebankovním subjektům. Mezi ně patří např. banky bez licence.

Čistá ostatní aktiva zahrnují různé jiné položky, např. vlastní prostředky centrální banky, hmotný a nehmotný majetek, pohledávky za obchodními bankami z titulu čerpání oběživa, ostatní vklady obchodních bank u centrální banky, ostatní nevládní vklady, nevládní cenné papíry a účasti atd.

Objem realizovaných operací vyjadřuje sterilizaci volné likvidity, tj. objem poukázek ČNB v držení obchodních bank, družstevních záložen, ostatních nebankovních subjektů a ministerstva financí.

Standby facility: zápůjční a depozitní facility se splatností jeden den, které umožňují jednotlivým bankám a družstevním záložnám (od roku 2012) doladit svou denní rezervní pozici tak, aby docházelo k optimalizaci výše zůstatku na účtu platebního styku.

- Lombardní repo (zápůjční facilitu): repo operace sloužící k dodání likvidity obchodním bankám a družstevním záložnám (od roku 2012). Při poskytnutí úvěru se uplatňuje 100% krytí cennými papíry, zpravidla státními pokladničními poukázkami a poukázkami ČNB. Úvěr je úročen lombardní sazbou. Minimální objem není stanoven.

- Overnight (O/N) depozitum (depozitní facilitu): obchodní banky a družstevní záložny (od roku 2012) mají možnost uložit si volné prostředky u centrální banky. Jedná se o nezajištěný vklad, je úročen diskontní sazbou. Minimální objem je stanoven na 10 mil. Kč.

Oběživo představuje závazek centrální banky z titulu vydaných bankovek a mincí, které se nacházejí v pokladnách bank, družstevních záložen (od roku 2012) a u nebankovní veřejnosti.

Rezervy bank a družstevních záložen (od roku 2012) zahrnují povinné minimální rezervy a volné rezervy na účtech u centrální banky:

- Povinné minimální rezervy jsou banky a družstevní záložny (od roku 2012) povinny držet na účtech u centrální banky. Předepsaný objem činí 2 % z primárních závazků bank se splatností do dvou let, a to v české a zahraniční měně. Povinné minimální rezervy jsou udržovány v měsíčních cyklech, jsou úročeny platnou repo sazbou.
- Volné rezervy představují rozdíl mezi předepsaným a skutečným objemem povinných minimálních rezerv.

Tab. 7-3. a 7-4. Úvěry klientům poskytované obchodními bankami celkem, podle účelu, sektorů a činnosti

Přehled o stavu a struktuře poskytnutých úvěrů a pohledávek banky za klienty (včetně debetních zůstatků na běžných a kontokorentních účtech klientů) v členění podle příslušnosti klientů-dlužníků do jednotlivých ekonomických subsektorů, podle příslušnosti klientů-dlužníků do jednotlivých ekonomických činností a podle účelu úvěru.

Datový soubor VST (ČNB) 1-12: Měsíční výkaz o úvěrech a pohledávkách za klienty.

Tab. 7-5. a 7-6. Vklady klientů přijaté obchodními bankami celkem, podle sektorů, činností a délky uložení

Přehled o stavu a struktuře celkových vkladů a ostatních úvěrů přijatých od klientů (včetně vládních institucí) v členění podle sjednané doby trvání vkladu nebo splatnosti přijatého úvěru a ekonomického charakteru klientů (podle ekonomického sektoru a ekonomické činnosti věřitele).

Datový soubor VST (ČNB) 11-12: Měsíční výkaz o vkladech a úvěrech od klientů.

Tab. 7-7. Průměrné úrokové sazby na trhu mezibankovních depozit (roční průměry)

PRIBOR (*Prague Interbank Offered Rates*) jsou referenční úrokové sazby na trhu mezibankovních depozit vypočítané na základě kotací vybraných bank (dále jen referenční banky). Fixing kotací úrokových sazeb je prováděn ČNB denně v 11:00 hodin. Kotací se rozumí zveřejnění orientační ceny, za kterou jsou banky ochotny depozita prodat ve standardním objemu standardní protistraně.

ČNB definuje termíny, pro které jsou sazby PRIBOR stanovovány, algoritmus pro jejich výpočet, složení referenčních bank, standardní protistrany, standardní objem a způsob zveřejňování kotací.

Sazby PRIBOR se stanovují pro následující splatnosti: 1 den (overnight), 1 a 2 týdny, 1, 2, 3, 6, 9 a 12 měsíců a vypočítávají se z kotací referenčních bank na trhu mezibankovních depozit následujícím způsobem:

- kotuje-li úrokovou sazbu pro danou splatnost více než pět referenčních bank, odstraní se nejvyšší kotace (popř. jedna z nejvyšších kotací) a nejnižší kotace (popř. jedna z nejnižších kotací) a PRIBOR se vypočte jako aritmetický průměr ze zbylých kotací zaokrouhlený na dvě desetinná místa;
- kotují-li úrokovou sazbu pro danou splatnost čtyři nebo pět referenčních bank, vypočte se PRIBOR jako aritmetický průměr ze všech kotací zaokrouhlený na dvě desetinná místa;
- kotuje-li úrokovou sazbu pro některou splatnost méně než čtyři referenční banky, sazby PRIBOR se pro tuto splatnost nestanovují.

ČNB zveřejňuje sazby PRIBOR denně v Hospodářských novinách a prostřednictvím agentur Reuters, Telerate a Bloomberg. Počet a složení referenčních bank je uveden v poznámkách k jednotlivým tabulkám historických hodnot sazeb PRIBOR.

Tab. 7-8. Repo sazba, diskontní sazba a lombardní sazba

Hlavní měnový nástroj má podobu repo operací prováděných formou tendrů. Při **repo operacích** ČNB přijímá od bank přebytečnou likviditu a bankám předává jako kolaterál dohodnuté cenné papíry. Obě strany se zároveň zavazují, že po uplynutí doby splatnosti proběhne reverzní transakce, v níž ČNB jako dlužník vrátí věřitelské bance zapůjčenou jistinu zvýšenou o dohodnutý úrok a věřitelská banka vrátí ČNB poskytnutý kolaterál. Základní doba trvání těchto operací je stanovena na 14 dní, avšak v závislosti na predikci vývoje likvidity bankovního sektoru jsou čas od času prováděny i repo operace s dobou splatnosti kratší než 14 dní. Vzhledem k systémovému přebytku likvidity v bankovním sektoru slouží v současné době repo tendry pouze k odčerpávání likvidity.

ČNB provádí repo tendry s tzv. variabilní sazbou. To znamená, že vyhlášená repo sazba slouží jako maximální limitní sazba, za kterou mohou být banky v repo tendru uspokojovány. Nabídky bank jsou vypořádány podle americké aukční procedury, tj. ČNB přijme přednostně nabídky požadující nejnižší úrokovou sazbu, a to až do výše predikovaného přebytku likvidity na daný den. V případě, že objem objednaný bankami přesáhne predikovaný přebytek likvidity, ČNB nabídky za nejvyšší sazby buď zcela odmítne, nebo proporcionalně zkrátí. Repo tendr je obvykle vyhlášen každý pracovní den kolem 9:30 hod. Banky mají možnost ve stanovené době předávat své objednávky, tj. objem a požadovanou úrokovou sazbu. Minimální akceptovatelný objem je 300 mil. Kč a dále celé násobky 100 mil. Kč.

Diskontní sazba je základní sazba ČNB. Za tuto sazbu poskytovala ČNB do 30. září 1997 směnečné úvěry bankám. Po jejich zrušení se od roku 1998 úročí diskontní sazbou depozitní facility, které představují nezajištěná overnight depozita, jež může a ČNB umístit jakákoliv česká banka před uzávěrkou účetního dne. Minimální objem těchto depozit je 10 mil. Kč.

Lombardní sazba je sazba, za kterou ČNB poskytuje lombardní úvěr. Lombardní úvěr se poskytuje proti zástavě vybraných cenných papírů zveřejněných v Seznamu cenných papírů přijímaných do zástavy ČNB pro účely poskytování lombardního úvěru.

Tab. 7-9. a 7-10. Průměrné úrokové sazby z korunových clientských úvěrů a vkladů

Průměrné sazby z korunových vkladů a úvěrů přijatých/poskytnutých bankami od klientů/klientům. Průměrné sazby jsou stanoveny jako vážený průměr, kde vahami jsou objemy v příslušných kategoriích vkladů a úvěrů.

Od roku 2004 je metodika sladěna s požadavky Nařízení Evropské centrální banky (EU) č. 1072/2013 ze dne 24. září 2013 o statistice úrokových sazeb uplatňovaných měnovými finančními institucemi (přepřacované znění) (ECB/2013/34). Sledované úrokové sazby nejsou nadále sjednané nominální sazby, ale sazby sjednané a přepočtené na roční základ.

Stavy obchodů jsou definovány jako bilanční zůstatky přijatých, resp. poskytnutých vkladů a úvěrů bankou k okamžiku vykazování. Jsou členěny podle původní sjednané doby splatnosti. V roce 2004 byla zavedena statistika nových obchodů. Novým obchodem se rozumí jakákoliv nová dohoda mezi bankou a klientem v daném období (bez ohledu na počátek čerpání). Nové úvěrové obchody jsou členěny podle původní doby fixace úrokové sazby. Rozumí se jí období na počátku kontraktu, během kterého se výše úrokové sazby nemůže měnit.

Nové úvěrové obchody jsou pro sektor domácností a NISD pak v tabulce 7-9. dále členěny dle kategorie nového obchodu na:

- **Čisté nové úvěry včetně navýšení** – obsahují úvěry, které v daném měsíci vstoupily do ekonomiky poprvé. Součástí je i navýšení k refinancovaným úvěrům i ostatním novým ujednáním.
- **Refinancované úvěry** – obsahují úvěry, které byly již dříve poskytnuty jinou institucí než vykazující bankou a na jejichž nesplacenou část je znovu uzavřena úvěrová smlouva u vykazující banky. Jestliže při refinancování úvěru došlo zároveň k navýšení úvěru, tato kategorie pak obsahuje pouze objem nenavýšené části nového refinancovaného úvěru. Navýšení je součástí čistých nových úvěrů. V této položce se dále vykazují konsolidované úvěry, jejichž původním věřitelem byla jiná instituce.
- **Ostatní nová ujednání ke stávajícím úvěrům** – obsahují úvěry, které byly již dříve poskytnuty vykazující bankou a došlo u nich pouze k novému ujednání (např. refixace úrokové sazby u úvěrů na bydlení). Dále se v této položce vykazují konsolidované úvěry, jejichž původním věřitelem je jak jiná/jiné instituce, tak i vykazující banka nebo případně pouze vykazující banka. Případné navýšení úvěru je analogicky jako u refinancovaných úvěrů součástí kategorie čistých nových úvěrů.

Neobchodovatelné cenné papíry nejsou v jednotlivých kategoriích nových obchodů zahrnuty. Proto se úrokové sazby nemusí vždy rovnat novým obchodům (na spotřebu a na koupi bytových nemovitostí) uvedeným v horní části tabulky 7-9.

U ukazatelů – jednodenní vklady, vklady s výpovědní lhůtou, vklady na běžných účtech a přečerpání bankovních účtů – se nové obchody shodují se stavy.

Celkové ukazatele nových obchodů, jejichž součástí byly nové obchody odpovídající zůstatkům vkladů na konci sledovaného období, byly z metodických důvodů z výstupů úrokové statistiky odstraněny.

Zdrojem dat jsou výkazy úrokové statistiky, které banky předkládají ČNB.

Tab. 7-11. Počet činných komerčních bank

Údaje jsou převzaty z výkazu E (ČNB) 5-04 Hlášení o organizační struktuře a kvalifikovaných účastech banky. Banky jsou rozděleny do skupin podle podílu splaceného tuzemského a zahraničního kapitálu.

Tab. 7-12. Platební bilance

Platební bilance zachycuje ekonomické transakce se zahraničím (tj. mezi rezidenty a nerezidenty) za určité časové období. Základní struktura platební bilance vycházející z Příručky k sestavování platební bilance MMF (6. vydání, 2009) zahrnuje běžný, kapitálový a finanční účet včetně změny rezervních aktiv.

V běžném účtu jsou zachyceny toky zboží (vývoz a dovoz) a služeb (vývoz a dovoz služeb zpracování, oprav a údržby, dopravních služeb, služeb v zahraničním cestovním ruchu a ostatních obchodních a neobchodních služeb), prvotní důchody z kapitálu, investic a práce (úroky, dividendy, reinvestované zisky, pracovní příjmy a část odvodů a dotací ve vztahu k rozpočtu Evropské unie) a kompenzující položky k reálným a finančním zdrojům poskytnutým či získaným bez protihodnoty (druhotné důchody jako např. dotace a odvody ve vztahu k rozpočtu a dalším fondům Evropské unie, penze, zahraniční pomoc, příspěvky aj.).

Kapitálový účet tvoří převody kapitálového charakteru související s promíjením dluhů, vlastnickými právy k fixním aktivům, investiční granty především z rozpočtu a dalších fondů Evropské unie metodicky vykazované na kapitálovém účtu, a převody nevyroběných, nefinančních hmotných aktiv (např. půda – pozemky pro zastupitelské úřady) a nehmotných práv (patenty, licence, autorská práva, obchody s emisními povolenkami aj.).

Finanční účet zahrnuje transakce spojené se vznikem, zánikem a změnou vlastnictví finančních aktiv a pasiv vlády, bankovní a podnikové sféry a ostatních subjektů ve vztahu k zahraničí. Poskytuje informace o finančních (kapitálových) tocích v členění na přímé investice (základní kapitál a reinvestování zisku, dluhové nástroje), portfoliové investice majetkového a dluhového charakteru, finanční deriváty, ostatní investice a rezervní aktiva. Základní členění ostatních investic je podle používaného finančního instrumentu (majetkové a dluhové cenné papíry, oběživo a depozita, půjčky, pojistné, penzijní a standardizované záruční programy, obchodní úvěry a zálohy, jiné pohledávky a závazky, a zvláštní práva čerpání), podle časového hlediska (dlouhodobé, krátkodobé) a podle základních sektorů (ČNB, obchodní banky, vláda a ostatní sektory).

V položce rezervní aktiva jsou zaznamenány transakce se zahraničními aktivy centrální banky. Jedná se o snadno mobilizovatelná aktiva využitelná především jako zdroj přímého financování platební nerovnováhy

i nepřímé regulace velikosti této nerovnováhy prostřednictvím intervencí na devizovém trhu. Rezervní aktiva jsou zahrnuta ve finančním účtu platební bilance.

Chyby a opomenutí jsou dopočtovou položkou mezi výsledným saldem běžného a kapitálového účtu na jedné straně a saldem finančního účtu na straně druhé. Představují saldo neidentifikovaných toků v běžném, kapitálovém a finančním účtu.

Podkladem pro sestavení platební bilance je statistika zahraničního obchodu se zbožím a službami (ČSÚ), v národním pojetí, údaje z výkazů bankovních a nebankovních subjektů, informace z administrativních zdrojů od centrálních orgánů a dalších institucí, a dále vlastní propočty ČNB.

Tab. 7-13. a 7-14. **Přímé zahraniční investice do České republiky podle zemí a činnosti**

Vykazované údaje zachycují příliv (tok) přímých zahraničních investic do České republiky v daném období. V souvislosti se zavedením šestého vydání Manuálu k sestavování platební bilance a investiční pozice vůči zahraničí (v roce 2014) došlo u přímých zahraničních investic ke změnám v prezentaci dat. Výstupy jsou členěny podle principu aktiv/pasiv. Na straně aktiv jsou zachyceny úvěrové vztahy vůči přímému investorovi (změna poskytnutých úvěrů). Na straně pasiv jsou zahrnuty vklady do základního kapitálu včetně reinvestovaných zisků a úvěrové vztahy s přímým investorem (změna přijatých úvěrů). Položka NETTO zachycuje čistý příliv přímých zahraničních investic od nerezidentů do České republiky (pasiva snižená o aktiva). Prezentace přílivu přímých zahraničních investic je v teritoriální struktuře (země bezprostředního investora) a v odvětvovém členění (Klasifikace ekonomických činností NACE Rev. 2).

Za přímou zahraniční investici se považuje taková přeshraniční investice, která odráží záměr nerezidenta (přímého investora) získat trvalou účast v podniku přímé investice v České republice. Trvalá účast implikuje existenci dlouhodobého vztahu mezi přímým investorem a přímou investicí a významný vliv na řízení podniku.

Údaje o přímých zahraničních investicích jsou vypracovány na základě informací a podkladů ve formě statistických výkazů nebankovních subjektů vyplývajících z § 41, odst. 1, písm. c) zákona č. 6/1993 Sb., o České národní bance a ve znění zákona č. 227/2013 Sb. Obsah, formu, lhůty a způsob sestavování a předkládání stanoví vyhláška č. 235/2013 Sb. Jako hlavní zdroj jsou využívány čtvrtletní výkazy o vybraných aktivech a pasivech vůči zahraničí a roční výkazy nefinančních podniků o stavech přímých investic v tuzemsku. Doplňujícími informačními zdroji jsou výkazy bankovních subjektů, ministerstva financí o zahraničních platbách, informace z burzy cenných papírů, obchodní věstník a tisk.

Tab. 7-15. **Investiční pozice vůči zahraničí**

Investiční pozice vůči zahraničí poskytuje přehled o celkové skladbě finančních aktiv a pasiv jednotek národního hospodářství (rezidentů) ve vztahu k zahraničí (nerezidentům) k určitému datu.

Investiční pozice odpovídá svou strukturou finančnímu účtu platební bilance; v aktivech i pasivech je členěna podle instrumentů na přímé investice (základní kapitál včetně reinvestovaného zisku a dluhové nástroje), portfoliové investice (majetkové a dluhové), finanční deriváty a ostatní investice, které jsou členěny podle finančních instrumentů (majetkové a dluhové cenné papíry, oběživo a depozita, půjčky, pojistné, penzijní a standardizované záruční programy, obchodní úvěry a zálohy, jiné pohledávky a závazky, a zvláštní práva čerpání), podle splatnosti (dlouhodobé a krátkodobé) a podle základních skupin institucionálních sektorů. Na straně aktiv jsou dále uvedeny rezervní aktiva ČNB. Zlato jako součást jejich rezerv (obdobně i zlato v držení obchodních bank) je od roku 2000 oceněno tržní cenou. Na straně pasiv jsou odděleně uvedeny závazky z alokace zvláštních práv čerpání.

Saldo investiční pozice (tj. rozdíl mezi úhrnnými aktivy a pasivy) představuje čistý vztah vůči zahraničí (věřitelskou či dlužnickou pozici).

Ve stavu aktiv a pasiv zachycených v investiční pozici k určitému datu se odrážejí vedle transakcí uskutečněných v předcházejících obdobích a vykázaných v platební bilanci – kurzové, cenové a další vlivy.

Zdroje dat pro sestavení investiční pozice jsou následující:

Přímé investice – čtvrtletní šetření nefinančních podniků zaměřené na aktiva a pasiva a roční výkazy nefinančních podniků o stavech přímých investic v tuzemsku a v zahraničí.

Portfoliové investice – měsíční výkaz měnových a ostatních finančních institucí, čtvrtletní šetření nefinančních podniků zaměřené na aktiva, měsíční výkaz obchodníků s cennými papíry (na účet zákazníka a na vlastní účet), oznámení tuzemců o emisích cenných papírů na zahraničních trzích a údaje SKD (Systém krátkodobých dluhopisů spravovaný ČNB). Získaná data jsou porovnávána s údaji CDCP (Centrální depozitář cenných papírů).

Finanční deriváty – měsíční výkaz zahraničních aktiv a pasiv bankovního sektoru (ČNB a ostatní měnové a finanční instituce), čtvrtletní výkazy zahraničních aktiv a pasiv sektoru nefinančních podniků, pojišťoven a centrální vlády a měsíční výkaz o aktivech a pasivech sektoru penzijních fondů.

Ostatní investice – měsíční výkaz zahraničních aktiv a pasiv bankovního sektoru (ČNB a ostatní měnové a finanční instituce), čtvrtletní šetření nefinančních podniků zaměřené na aktiva a pasiva (obchodní úvěry), měsíční výkaz o finančních úvěrech a účtech v zahraničí nefinančních podniků a ostatních finančních institucí, měsíční výkaz vládních aktiv a pasiv, administrativní zdroje.

Rezervní aktiva – rozvaha ČNB.

Tab. 7-16. **Zahraníční zadluženost České republiky**

Zahraníční zadluženost představuje stav finančních pasív (s pevně stanovenou lhůtou splatnosti) jednotek národního hospodářství (rezidentů) ve vztahu k zahraničí (nerezidentům), tj. hodnotu čerpaných (na základě smluvního ujednání) a k určitému datu nesplacených (dlužných) částek. Nezahrnuje majetkové investice, tj. přímé investice – základní kapitál včetně reinvestovaného zisku, portfoliové investice – majetkové cenné papíry, ostatní účasti a deriváty.

Zdroje dat pro sestavení zahraniční zadluženosti jsou shodné se zdroji dat investiční pozice vůči zahraničí (viz metodika k tabulce 7-15.).

Tab. 7-17. **Rezervní aktiva**

Rezervní aktiva představují krátkodobá (likvidní) zahraniční aktiva ČNB ve směnitelných měnách (vklady v zahraničních bankách, poskytnuté úvěry, cenné papíry, valuty a zlato, zvláštní práva čerpání, rezervní pozice u MMF) použitelná k financování a regulování nerovnováhy platební bilance.

Podkladem pro jejich propoččet je rozvaha ČNB.

Tab. 7-18. **Indexy nominálního a reálného efektivního kurzu koruny**

Nominální efektivní kurz koruny (NEER) vyjádřený indexem uvádí zhodnocení (index nad 100) či znehodnocení (index pod 100) národní měny vůči koši vybraných měn za určité období oproti základnímu období (rok 2015).

K výpočtům byla použita nejrozšířenější metoda váženého geometrického průměru nominálních směnných kurzů se zohledněním váhových podílů celkového exportu a importu zemí, které patří k našim nejvýznamnějším obchodním partnerům a jejichž podíl na zahraničním obchodu České republiky zaujímá cca 90 %. Mimo země eurozóny, zohledněné jedním váhovým podílem a kurzem EUR, je to Čína, Polsko, Velká Británie, Maďarsko, Rusko, Spojené státy, Švýcarsko, Korejská republika, Rumunsko, Švédsko, Japonsko a Dánsko. Váhové podíly byly zpracovány ve dvou variantách. První varianta, uplatňovaná Mezinárodním měnovým fondem, se vztahuje k celému obchodnímu obratu zahraničního obchodu České republiky. Druhá varianta, uplatňovaná Evropskou centrální bankou, se vztahuje pouze ke čtyřem komoditním skupinám zahraničního obchodu České republiky, mezi které patří komoditní skupiny (5–8) podle klasifikace OSN – *Standard International Trade Classification (SITC)*.

Zdroj dat: kurzovní lístek ČNB; publikace ČSÚ o zahraničním obchodu ČR.

Reálný efektivní kurz koruny (REER) je jedním z indikátorů vývoje mezinárodní konkurenceschopnosti země a obecně se jím rozumí různé míry relativních cen nebo nákladů vyjádřené v určité měně. Z tohoto pohledu index REER nad 100 signalizuje tendenci ke snižování konkurenceschopnosti země proti základnímu období, pokles indexu REER pod 100 znamená zvyšování konkurenceschopnosti země oproti základnímu období (rok 2015).

Z metod používaných pro výpočet REER byla použita nejrozšířenější metoda váženého geometrického průměru poměru indexu nominálního kurzu a cenového diferenciálu, přičemž vahami jsou podíly největších obchodních partnerů na obratu zahraničního obchodu.

Při konstrukci indexu reálného efektivního kurzu koruny byly použity spotřebitelské ceny a ceny průmyslových výrobců 12 zemí mimo eurozónu a všech zemí eurozóny. Jednotlivé země eurozóny jsou pro výpočty uváděny jako jedna měnová a cenová oblast. Počet zemí eurozóny se mění podle aktuálního stavu. Struktura zemí a jejich váhové podíly jsou shodné s metodikou výpočtu indexu NEER. V první variantě se váhy vztahují k celému obratu zahraničního obchodu, ve druhé variantě se váhové podíly vztahují pouze na obrat v komoditních skupinách (5–8) podle klasifikace SITC.

Zdroj dat: statistiky ECB; indexy nominálního kurzu z propočtů ČNB.

Vzorec výpočtu indexu REER:

$$REER_t = 100 \times \prod_{i=1}^n \left(\frac{S_{it}^*}{P_{it}^*} \right)^{w_i}$$

kde S_{it}^* – bazický index tuzemské měny k měně i-tého obchodního partnera v období t

P_{it}^* – poměr bazického cenového indexu i-tého obchodního partnera v období t k bazickému cenovému indexu ČR v období t, kde bazický rok je stejný jako bazický rok při výpočtu S_{it}^*

w_i^* – normalizované váhy měny i-tého obchodního partnera

Tab. 7-19. **Devizové kurzy hlavních měn**

Přůměrné roční kurzy zahraničních měn vůči Kč byly počítány z denních kótovaných hodnot uváděných v kurzovním lístku vydávaném ČNB.

* * *

Podrobnější přehledy a aktuální údaje z oblasti měnové statistiky a platební bilance jsou k dispozici na internetových stránkách ČNB:

– www.cnb.cz/cs/statistika

7. CURRENCY AND BALANCE OF PAYMENTS

The source of the data presented in this chapter is the Czech National Bank. All tables where the titles of reports are given are exhaustive investigations. Otherwise, qualified estimates and calculations are used.

Notes on Tables

Table 7-1 Monetary aggregates and counterparts

The table on monetary aggregates and their counterparts is a concise balance sheet of monetary financial institutions (MFIs) providing users with a basic overview of the position of the MFI sector vis-à-vis other resident and non-resident sectors.

Monetary aggregates represent the amount of money in the economy and are calculated from the monetary liabilities of resident monetary financial institutions (the money-creating sector) to other resident sectors (the money-holding sector).

The money-holding sector comprises all Czech residents other than MFIs (excluding central government). In addition to households and NPISH, it includes non-financial corporations, financial corporations other than MFIs, local government and social security funds. In the Czech Republic, MFIs comprise the central bank (S.121) and other monetary financial institutions (S.122 and S.123), i.e. banks, money market funds and credit unions. Central government is considered to be a money-neutral sector.

Monetary aggregates differ according to the degree of liquidity of the individual components.

The **narrow monetary aggregate M1** comprises currency in circulation plus overnight deposits.

The **intermediate monetary aggregate M2** comprises M1, deposits redeemable at a period of notice of up to and including three months, and deposits with an agreed maturity of up to and including two years.

The **broad monetary aggregate M3** comprises M2 plus marketable instruments consisting of money market fund units/shares, debt securities with a maturity of up to and including two years, and repurchase agreements.

The main counterparts of the monetary aggregates are as follows:

Longer-term financial liabilities, which comprise deposits redeemable at a period of notice of over three months, deposits with an agreed maturity of over two years, capital and reserves.

Loans to general government (S.13) under the ESA 2010 classification, including purchased debt and equity securities issued by general government.

Loans to the private sector (S.11+S.124+S.125+S.126+S.127+S.128+S.129+S.14+S.15) under the ESA 2010 classification, including purchased debt and equity securities issued by this sector.

Net external assets, which comprise external assets of Czech MFIs (such as monetary gold, non-koruna cash, securities issued by non-residents and loans granted to non-residents) minus external liabilities of the Czech MFI sector (such as non-residents' holdings of deposits, repurchase agreements, money market fund shares and units, and debt securities with a maturity of up to and including two years issued by MFIs and held by non-residents).

Monetary aggregates and their counterparts in the Czech Republic are compiled on the basis of the harmonised consolidated balance sheet of the MFI sector. It is the sum of the balance sheet of the central bank and the aggregated balance sheet of other monetary financial institutions excluding mutual loans and deposits, including non-marketable securities; cash at MFI cash desks is subtracted from issued currency in circulation and other debt, and equity securities held by MFIs on the asset side are subtracted from MFI liabilities arising from the issuance of such instruments.

Money and banking statistics statements and the CNB's own calculations are the data sources for the compilation of the MFI consolidated balance sheet.

The collection methodology (statistical principles, sector definitions, instrument classification, method of calculation of annual changes) is harmonised with European and international standards (ECB Regulations and Recommendations, IMF Monetary and Financial Statistics Manual, etc.).

Calculation of growth rates

The growth rates for the reference period are calculated from the volumes of monthly financial transactions and the outstanding amounts at the beginning of each month. Monthly transactions are calculated from differences in outstanding amounts adjusted for reclassifications, other revaluations, exchange rate variations and other changes which do not arise from transactions. This data thus reflects only those changes that arise from accepting financial assets or providing financial liabilities. Reclassifications and other non-transaction corrections are introduced into the transaction statistics to preserve the comparability of the gradual monitoring results, thereby enabling calculation of the indices of expected outstanding balances of the monitored variables and determination of their growth rates.

Method of calculation

1. The month-on-month percentage change a_t^M for month t is calculated as:

$$(a) \quad a_t^M = \left(\frac{F_t^M}{L_{t-1}} \right) \times 100$$

2. The annual growth rate for month t , i.e. the change for the last 12 months ending with month t , is calculated as the product of the twelve coefficients for each previous month. The calculation of the annual growth rate from the month-on-month growth rates thus enables transaction changes and non-transaction effects in the individual months to be taken into account:

$$(b) \quad a_t = \left[\prod_{i=0}^{11} \left(1 + \frac{F_{t-i}^M}{L_{t-1-i}} \right) - 1 \right] \times 100$$

where

F_t^M – transactions in month t

$F_t^M = (L_t - L_{t-1}) - C_t^M - E_t^M - V_t^M$

and

L_t – outstanding amount at the end of month t

C_t^M – reclassifications in month t

E_t^M – exchange rate variations in month t

V_t^M – valuation changes in month t

The growth rates for other reference periods are derived from formula (b).

Table 7-2 Monetary base of the CNB

The monetary base (reserve money) includes currency and reserves held by commercial banks and credit unions (since 2012) on accounts with the central bank. These items together constitute the **use of the monetary base**. The monetary base expresses the central bank's relations with other sectors of the economy. The counterparts of the monetary base are therefore the external sector, the government sector, the banking sector and the non-banking sector. These factors affecting the monetary base are referred to as the **sources of the monetary base**.

The external sector represents the balance of short-term and long-term assets and liabilities of the central bank vis-à-vis non-residents in the domestic currency and in foreign currencies. This item also includes the foreign exchange position vis-à-vis residents (domestic banks).

The government sector expresses the difference between the assets and liabilities of the central bank vis-à-vis the government sector.

The Financial Market Guarantee System includes the Deposit Insurance Fund and the Crisis Resolution Fund.

Claims on non-bank entities represent the claims of the central bank on different non-bank entities. These include e.g. banks without licenses.

Other net assets include various items, for example the central bank's own funds, tangible and intangible property, claims on commercial banks by virtue of drawing currency in circulation, other deposits of commercial banks with the central bank, other non-government deposits and non-government securities and participations, etc.

The volume of sterilisation expresses the volume of CNB bills held by commercial banks, credit unions, other non-bank entities and the Ministry of Finance.

Stand-by facilities include overnight lending and deposit facilities, which enable to manage the daily reserve position of banks and credit unions (since 2012) so that an optimum balance on the payment system account is maintained.

- Lombard repo (lending facility): a repo operation serving to provide liquidity to commercial banks and credit unions (since 2012). On granting the credit, 100% coverage by securities, as a rule Treasury bills and CNB bills, is required. Interest on the credit is calculated at the Lombard rate. The minimum volume is not stipulated.

- O/N deposit (deposit facility): commercial banks and credit unions (since 2012) have a possibility to deposit their free funds with the central bank. The deposit is not secured and is remunerated at the discount rate. The stipulated minimum volume is CZK 10 million.

Currency represents a liability of the central bank by virtue of issued banknotes and coins held by banks, credit unions (since 2012) and the non-bank public.

Reserves of banks and credit unions (since 2012) include required minimum reserves and excess reserves on accounts with the central bank:

- The required minimum reserves are the funds which banks and credit unions (since 2012) are obliged to maintain on their accounts with the central bank. The prescribed volume amounts to 2% of banks' primary liabilities with a maturity of up to 2 years in Czech and foreign currencies. The required minimum reserves are maintained in one-month cycles and remunerated at the valid repo rate.
- The excess reserves represent the difference between the prescribed and actual volumes of the required minimum reserves.

Tables 7-3 and 7-4 Client loans granted by commercial banks, total: by purpose, sector and activity

A survey of the balances and structure of loans granted to clients and the bank's receivables from clients (including bank overdrafts and debit balances on clients' current accounts), broken down by economic subsector of the clients-debtors, by economic activities classification of the clients--debtors and by loan purpose.

Data File VST (CNB) 1-12: Monthly statement of client loans and receivables.

Tables 7-5 and 7-6 Client deposits accepted by commercial banks, total: by sector, activity and duration

A survey of the amounts and structure of total deposits and other loans accepted from clients (including general government), broken down by agreed duration of the deposit or maturity of the accepted loan and by economic characteristics of the client (economic sector and economic activities).

Data File VST (CNB) 11-12: Monthly statement of deposits and loans from clients.

Table 7-7 Average interbank offered rates (annual averages)

PRIBOR (Prague Interbank Offered Rates) are reference interest rates on the interbank deposit market calculated on the basis of quotations of selected banks (hereinafter "reference banks"). The interest rates are fixed by the CNB daily at 11.00 a.m. Quotation means publication of an orientation price at which banks are willing to sell deposits in a standard volume to a standard counterparty.

The CNB defines the maturities for which PRIBOR rates are set, the algorithm for their calculation, the reference bank structure, the standard counterparties, the standard volumes and the method of publishing quotations.

PRIBOR rates are set for the following maturities: overnight, 1 and 2 weeks, and 1, 2, 3, 6, 9 and 12 months. They are calculated from the reference banks' quotations on the interbank deposit market in the following manner:

- if more than five reference banks quote an interest rate for a certain maturity, the highest quotation (or one of the highest quotations) and the lowest quotation (or one of the lowest quotations) are eliminated and the PRIBOR is calculated from the remaining quotations as the arithmetic mean rounded to two decimal places;
- if four or five reference banks quote an interest rate for a certain maturity, the PRIBOR is calculated from all quotations as an arithmetic mean rounded to two decimal places;
- if less than four reference banks quote an interest rate for a certain maturity, the PRIBOR is not set.

PRIBOR rates are published daily by the CNB in *Hospodářské noviny* and through the Reuters, Telerate and Bloomberg agencies. The number and structure of the reference banks are given in the notes appended to each table of historical PRIBOR rates.

Table 7-8 Repo rate, Discount rate, Lombard rate

The main monetary policy instrument takes the form of **repo** tenders. The CNB accepts excess liquidity from banks and in return transfers eligible securities to them as collateral. The two parties agree to reverse the transaction at a future point in time, when the CNB as borrower repays the principal of the loan plus interest and the creditor bank returns the collateral to the CNB. The basic duration of these operations is 14 days, although repos with shorter maturities are executed from time to time depending on the forecasts of banking sector liquidity. Owing to the systemic liquidity surplus in the Czech banking sector, repo tenders are currently used exclusively for absorbing liquidity.

The CNB conducts variable rate tenders, which means that the declared repo rate serves as the maximum limit rate at which banks' bids can be satisfied in the tender. The bids are settled using the American auction procedure, i.e. those with the lowest interest rate are satisfied as having priority and those with successively higher rates are accepted until the total predicted liquidity surplus for the day is exhausted. If the volume ordered by the banks exceeds the predicted surplus, the CNB either completely refuses the bids at the highest rate or reduces them *pro rata*. Repo tenders are usually announced every business day at around 9.30 a.m. Banks may submit their bids – i.e. the amounts of money and the interest rates at which they want to enter into transactions with the CNB – within a prescribed time. The minimum acceptable volume is CZK 300 million. Bids exceeding the minimum must be expressed as multiples of CZK 100 million.

The Discount rate is a key CNB rate. Up to 30 September 1997, the CNB provided acceptance credits to banks at this rate. Since 1998, when these credits were abolished, the discount rate has been used for deposit facilities. These are non-collateralised overnight deposits with the CNB that any Czech bank may place before the end of the business day. The minimum amount is CZK 10 million.

The Lombard rate is the rate at which the CNB grants Lombard credit. Lombard credit is granted against a pledge of selected securities included in the "List of securities accepted by the CNB as collateral for Lombard credit".

Tables 7-9 and 7-10 Average interest rates on CZK client loans and deposits

Average interest rates applied by banks on CZK-denominated deposits and loans vis-à-vis clients. The rates are calculated as weighted average where the weights are the volumes in the respective deposit and loan categories.

The methodology was harmonised with the requirements of Regulation (EU) No 1072/2013 of the European Central Bank of 24 September 2013 concerning statistics on interest rates applied by monetary financial institutions (recast) (ECB/2013/34). Since then the interest rates have been reported as annualised agreed rates instead of nominal agreed rates.

The outstanding amounts are defined as outstanding balances of deposits accepted and loans granted by the bank at the time of reporting, broken down by original agreed maturity. Statistics relating to new business were launched in 2004. New business includes all new agreements between bank and client in the reference period (regardless of the start of drawdown). New business is broken down by original interest rate fixation period, i.e. a period at the start of the contract during which the interest rate cannot be changed.

In Table 7-9 new business for households and NPISHs is further broken down by category into:

- **Net new loans including increases** – loans which entered the economy in the given month for the first time. Also includes increases in refinanced loans and other renegotiations.
- **Refinanced loans** – loans provided earlier by an institution other than the reporting bank and for the outstanding amount of which a new loan agreement has been signed with the reporting bank. In cases where the loan was increased when it was refinanced, this category only contains the non-increased portion of the new refinanced loan. The increase forms part of net new loans. This item also includes consolidated loans whose original lender was another institution.
- **Other renegotiations** of existing loans – loans provided earlier by the reporting bank and merely renegotiated (e.g. refixation of interest rates on loans for house purchase). Also includes consolidated loans whose original lender was either another institution/other institutions in addition to the reporting bank, or only the reporting bank. As in the case of refinanced loans, any increase in a loan forms part of the net new loans category.

Non-marketable securities are not included in the individual new business categories. As a result, the interest rates are not necessarily equal to the figures for new business (for consumption and for house purchase) provided in the upper part of Table 7-9.

New business is equal to outstanding amounts in the following types of categories: overnight deposits, deposits redeemable at notice, current account deposits and overdrafts.

The overall indicators of new business, which included new business corresponding to the outstanding amounts of deposits at the end of the reference period, were removed from the interest rate statistics for methodological reasons.

The source of the data is the interest rate statistics statements submitted by banks to the Czech National Bank.

Table 7-11 Number of active commercial banks

The data are taken from Report E (CNB) 5-04, Statement on the organisational structure and qualifying holdings of the bank. Banks are divided into groups according to the ratio of paid-up domestic and foreign capital.

Table 7-12 Balance of payments

The balance of payments records economic transactions with other countries (i.e. between residents and non-residents) during a certain period. The basic structure of the balance of payments, using the IMF Balance of Payments Manual (6th edition, 2009), consists of the current, capital and financial accounts including the change in reserve assets.

The current account records flows of goods (exports and imports) and services (exports and imports of processing, maintenance and repair services, transport services, travel services and other commercial and non-commercial services), primary income on capital, investment and labour (interest, dividends, reinvested earnings, wages and part of contributions and subsidies vis-à-vis the EU budget) and compensating items for real financial resources granted or obtained without countervalue (secondary income such as subsidies and contributions vis-à-vis the EU budget and other EU funds, pensions, foreign aid, contributions, etc.).

The capital account comprises capital transfers relating to debt forgiveness, ownership rights to fixed assets, investment grants above all from the EU budget and other EU funds that are reported on the capital account, and transfers of non-produced non-financial tangible assets (e.g. purchase or sale of land by embassies) and intangible assets (patents, licences, copyrights, trading in emission allowances etc.).

The financial account records transactions connected with the creation, liquidation and change of ownership of financial assets and liabilities of the government, the banking and corporate sectors and other entities vis-à-vis the rest of the world. It provides information on financial (capital) flows, broken down into direct investment (equity capital and reinvested earnings, debt securities), portfolio investment of an equity and debt nature, financial derivatives, other investment and reserve assets. Other investment is broken down by financial instrument used (equity and debt securities, currency in circulation and deposits, loans, insurance, pension and standardised guarantee schemes, trade credit and advances, other accounts receivable or payable and Special Drawing Rights), by maturity (long-term, short-term) and by sector (the CNB, commercial banks, government and other sectors).

Reserve assets shows the foreign asset transactions of the central bank. These assets may be easily mobilised as a source of direct financing of a payments imbalance and of indirect regulation of such an imbalance through interventions on the foreign exchange market. Reserve assets are included in the financial account.

Errors and omissions are a correction item between the resulting balance on the current and capital accounts on the one hand and the balance on the financial account on the other hand. They represent the balance of unidentified flows in the current, capital and financial accounts.

The sources used for compiling the balance of payments include the national statistics of external trade in goods and services (CZSO), reporting data from banks and non-banks, information from administrative sources from central authorities and other institutions, and the CNB's own calculations.

Tables 7-13 and 7-14 Foreign direct investment in the Czech Republic by country and activity

The reported data show the inflow (flow) of foreign direct investment into the Czech Republic in the given year. The presentation of data on foreign direct investment has changed due to the introduction of the sixth edition of the Balance of Payments and International Investment Position Manual (in 2014). The results are broken down according to the asset/liability principle. The assets side shows credit relations with direct investors (a change in loans provided). The liability side contains deposits in equity capital including reinvested earnings and credit relations with direct investors (a change in loans accepted). The NET item shows the net inflow of foreign direct investment from non-residents into the Czech Republic (liabilities net of assets). The presentation of the inflow of foreign direct investment is broken down by territory (the country of the immediate investor) and economic activity (NACE Rev. 2).

Foreign direct investment means such cross-border investment that reflects the objective of obtaining a lasting interest in a direct investment enterprise in the Czech Republic by a non-resident (direct investor). The lasting interest implies the existence of a long-term relationship between the direct investor and the enterprise, and a significant degree of influence on the management of the enterprise.

The data on foreign direct investment are based on information and documents in the form of statistical statements of non-banks pursuant to Article 41(1)(c) of Act No. 6/1993 Coll., on the Czech National Bank, as amended by Act No. 227/2013 Coll. The content, form, time-limits and manner of compiling and submitting information are stipulated in Decree No. 235/2013 Coll. The main sources used are the quarterly statements on selected external assets and liabilities and annual statements of non-financial corporations on stocks of foreign direct investment in the Czech Republic. Additional sources of information include statements from banks, Ministry of Finance statements on foreign payments, stock exchange information, the Commercial Bulletin and the press.

Table 7-15 International investment position

The international investment position provides a survey of the overall composition of the financial assets and liabilities of national economic agents (residents) vis-à-vis foreign countries (non-residents) as of a certain date.

The structure of the investment position corresponds to that of the financial account; its assets and liabilities are broken down by instrument into direct investment (equity including reinvested earnings and debt instruments), portfolio investment (equity and debt), financial derivatives and other investment, which are broken down by financial instrument (equity and debt securities, currency in circulation and deposits, loans, insurance, pension and standardised guarantee schemes, trade credit and advances, other accounts receivable or payable and Special Drawing Rights), by maturity (long-term, short-term) and by basic institutional sector group. The asset side also includes the CNB's reserve assets. Reserve gold (as well as gold in possession of commercial banks) has been valued at market price since 2000. Liabilities arising from the allocation of Special Drawing Rights are provided separately on the liabilities side.

The net investment position (the difference between total assets and liabilities) represents the net relationship vis-à-vis foreign countries (creditor or debtor position).

In addition to transactions undertaken in previous periods and recorded in the balance of payments, the stock of assets and liabilities recorded as of a certain date in the investment position reflects exchange rate, price and other effects.

The sources used for compiling the investment position are as follows:

Direct investment – quarterly survey of non-financial corporations focusing on assets and liabilities and annual statements of non-financial corporations focusing on direct investment stocks in the Czech Republic and abroad.

Portfolio investment – monthly statement of monetary and other financial institutions, quarterly survey of non-financial corporations focusing on assets, monthly statement of investment firms (client-account and own-account transactions), residents' notifications of securities issues on foreign markets and information from the SKD (the Short-Term Bond System administered by the CNB). The received data are compared with information from the Central Securities Depository.

Financial derivatives – monthly statement of external assets and liabilities of the banking sector (the CNB and other monetary and financial institutions), quarterly statements of foreign assets and liabilities of the non-financial corporations, insurance companies and central government sectors and monthly statement of assets and liabilities of the pension funds sector.

Other investment – monthly statement of external assets and liabilities of the banking sector (the CNB and other monetary and financial institutions), quarterly survey of non-financial corporations focusing on assets and liabilities (trade credits), monthly statement of financial loans and accounts abroad of non-financial corporations and other financial institutions, monthly statement of government assets and liabilities, administrative sources.

Reserve assets – CNB balance sheet.

Table 7-16 External debt of the Czech Republic

External debt constitutes the stock of financial liabilities (with fixed maturity date) of national economic agents (residents) vis-à-vis foreign countries (non-residents), i.e. the value of amounts drawn (by contractual agreement) and outstanding (owed) as of a certain date. It does not include equity investment, i.e. direct investment (equity capital including reinvested earnings) and portfolio investment (equity securities, other participating interests and derivatives).

The sources used for compiling the external debt figures are the same as the data sources for the international investment position (see the methodology related to the table 7-15).

Table 7-17 Reserve assets

Reserve assets consist of short-term (liquid) foreign assets held by the Czech National Bank and denominated in convertible currencies (deposits with foreign banks, credit provided, securities, foreign exchange and gold, Special Drawing Rights and the reserves position with the IMF) which are available to finance and regulate a balance of payments disequilibrium.

The CNB balance sheet serves as the basis for calculating the reserve assets.

Table 7-18 Nominal and real CZK effective exchange rate indices

The nominal effective exchange rate of the koruna (NEER) expressed as an index shows the appreciation (index above 100) or depreciation (index below 100) of the national currency towards the basket of selected currencies for a given period against the base period (2015).

The most widespread method of weighted geometric average of nominal exchange rates was used, taking into account the weights of total exports and imports of the Czech Republic's largest trading partners. These countries account for approximately 90% of the Czech Republic's foreign trade. Apart from euro area countries, represented by a single weight and the EUR exchange rate, these countries are China, Poland, United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland, Hungary, Russian Federation, United States of America, Switzerland, Korea, Republic of, Romania, Sweden, Japan and Denmark. The weights were calculated in two alternatives. Alternative I – used by the International Monetary Fund – comprises the entire trade turnover of the Czech Republic. Alternative II – used by the European Central Bank – comprises only four commodity groups (SITC groups 5–8) of the Czech Republic's foreign trade.

Data sources: CNB exchange rate list, CZSO publications on the Czech Republic's foreign trade.

The real effective exchange rate of the koruna (REER) is one of the indicators of the country's international competitiveness and is generally understood to mean various levels of relative prices or costs expressed in a certain currency. In this respect, REER values above 100 signify a downward trend in the country's competitiveness relative to the base period, whereas an REER below 100 means rising competitiveness of the country relative to the base period (2015).

Among the various methods used to calculate the REER, the weighted geometric average of the ratio of the nominal exchange rate index to the price differential is the most widely used, with the weights given by the shares of the nation's largest trading partners in trade turnover.

The real effective exchange rate of the koruna comprises the consumer prices and industrial producer prices of 12 countries outside the euro area plus all euro area countries. Euro area countries are treated as a single currency and cost area in the calculations. The number of euro area countries corresponds

to the current situation. The structure of the countries and their weights are identical to those used to calculate the nominal effective exchange rate of the koruna. In the first alternative, the weights relate to the overall trade turnover, whereas in the second alternative the weights relate only to the turnover in SITC groups 5–8.

Data sources: Price indices from ECB statistics, nominal exchange rate indices from CNB calculations.

Formula for calculating the real effective exchange rate:

$$REER_t = 100 \times \prod_{i=1}^n \left(\frac{S_{it}^*}{P_{it}^*} \right)^{w_i}$$

7

where S_{it}^* – basic index for the domestic currency vs. the currency of the i -th trading partner in period t

P_{it}^* – ratio of the basic price index of the i -th trading partner in period t to the Czech basic price index in period t ; the base year is the same as the base year used for calculating S_{it}^*

w_i^* – normalised weights of the currency of the i -th trading partner

Table 7-19 Exchange rates of major currencies

The average annual exchange rates of foreign currencies against the koruna are calculated from the daily fixings in the exchange rate list issued by the CNB.

* * *

More detailed surveys and current data on monetary statistics and balance of payments statistics can be found on the CNB websites at:

- www.cnb.cz/en/statistics/index.html

MĚNA A PLATEBNÍ BILANCE

CURRENCY AND BALANCE OF PAYMENTS

7 - 1. Peněžní agregáty a protipoložky (stav k 31. 12.)

Monetary aggregates and counterparts (as at 31 December)

Pramen: Česká národní banka

Source: Czech National Bank

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	Indicator
Složky M3 (mld. Kč)					Components of M3 (CZK bn)
1 M3 (položky 1.3, 1.6 a 1.8)	3 595,5	3 830,2	4 226,9	4 493,2	M3 (items 1.3, 1.6 and 1.8)
1.1 Oběživo	467,1	514,3	548,3	570,8	Currency in circulation
1.2 Jednodenní vklady	2 634,1	2 908,4	3 225,0	3 387,4	Overnight deposits
1.3 M1 (položky 1.1 a 1.2)	3 101,2	3 422,7	3 773,4	3 958,2	M1 (items 1.1 and 1.2)
1.4 Vklady s dohodnutou splatností do 2 let	209,4	165,8	159,3	217,6	Deposits with agreed maturity up to 2 years
1.5 Vklady s výpovědní lhůtou do 3 měsíců	267,4	224,4	207,2	197,3	Deposits redeemable at notice up to 3 months
1.6 Krátkodobé vklady (položky 1.4 a 1.5)	476,8	390,2	366,6	415,0	Other short term deposits (items 1.4 and 1.5)
1.7 M2 (položky 1.3 a 1.6)	3 578,0	3 812,9	4 139,9	4 373,2	M2 (items 1.3 and 1.6)
1.8 Obchodovatelné nástroje	17,5	17,3	87,0	120,1	Marketable instruments
Protipoložky M3 (mld. Kč)					Counterparts of M3 (CZK bn)
MFI pasiva					MFI liabilities
2 Vklady od centrální vlády	164,4	221,3	310,1	341,8	Holdings deposits against central government
3 Dlouhodobější finanční pasiva MFI od ostatních rezidentů (položky 3.1 až 3.4)	1 041,1	1 097,8	854,8	892,0	Longer-term financial deposits against other residents (items 3.1 to 3.4)
3.1 Vklady s dohodnutou splatností nad 2 roky	226,8	227,3	231,6	235,7	Deposits with agreed maturity over 2 years
3.2 Vklady s výpovědní lhůtou nad 3 měsíce	30,0	27,0	24,2	23,3	Deposits redeemable at notice over 3 months
3.3 Emitované dluhové cenné papíry nad 2 roky	131,2	125,4	107,6	106,6	Debt securities issued with maturity over 2 years
3.4 Kapitál a rezervy	653,1	718,1	491,4	526,4	Capital and reserves
MFI aktiva					MFI assets
4 Úvěry rezidentům a nakoupené CP (položky 4.1 a 4.2)	3 222,1	3 302,3	3 349,3	3 591,1	Credit to residents (items 4.1 and 4.2)
4.1 Úvěry vládě a nakoupené CP	718,2	609,8	499,7	550,3	Credit to general government
4.2 Úvěry soukromému sektoru a nakoupené CP	2 503,9	2 692,6	2 849,5	3 040,8	Credit to private sector
5 Čistá zahraniční aktiva	1 541,6	1 808,3	1 968,3	2 023,4	Net foreign assets
6 Ostatní protipoložky M3 (= M3 + položky 2 a 3 - položky 4 a 5)	37,2	38,7	74,3	112,5	Other counterparts of M3 (residual) (= M3 + items 2 and 3 - items 4 and 5)
Roční míry růstu¹⁾ (%)					Annual growth rate¹⁾ (%)
Peněžní agregát M1	11,4	10,5	11,0	4,8	Monetary aggregate M1
Peněžní agregát M2	8,5	6,8	9,3	5,5	Monetary aggregate M2
Peněžní agregát M3	8,2	6,7	11,0	6,2	Monetary aggregate M3
Úvěry soukromému sektoru a nakoupené CP	7,2	8,5	7,2	7,0	Credit to private sector

¹⁾ podkladem pro výpočet míry růstu jsou stavové a tokové údaje

¹⁾ Stock and flow data are the basis for calculation of growth rates.

MĚNA A PLATEBNÍ BILANCE

CURRENCY AND BALANCE OF PAYMENTS

7 - 2. Měnová báze ČNB (měsíční průměr za prosinec)

Monetary base of the CNB (monthly average in December)

Pramen: Česká národní banka
v mld. KčSource: Czech National Bank
CZK billion

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	Indicator
Zdroje měnové báze	586,3	652,8	682,1	701,5	Sources of the monetary base
1. Autonomní faktory	1 484,8	1 983,8	3 150,9	3 179,3	Autonomous factors
Vnější sektor	1 558,9	2 076,0	3 012,2	3 089,0	External sector
Vládní sektor	-4,9	-12,0	-24,7	-21,7	Government sector
Garanční systém finančního trhu	-7,5	-9,4	-8,6	-15,8	Financial Market Guarantee System
Pohledávky za nebankovními subjekty	-6,8	-8,4	-8,6	-9,8	Claims on non-bank entities
Čistá ostatní aktiva	-54,9	-62,4	180,6	137,6	Other assets, net
2. Měnově-politické faktory	-898,5	-1 331,0	-2 468,9	-2 477,8	Monetary policy factors
Objem realizovaných operací	-331,9	-558,7	-2 287,5	-2 432,1	Volume of sterilisation
Standby facility	-566,6	-772,3	-181,4	-45,7	Stand-by facility
lombardní repo	0,0	0,0	0,0	0,0	Lombard repo
O/N depozitum	-566,6	-772,3	-181,4	-45,7	O/N deposit
Užití měnové báze	586,3	652,8	682,1	701,5	Use of the monetary base
Oběživo	511,0	556,3	590,6	618,6	Currency
Rezervy bank a družstevních záložen	75,3	96,5	91,5	82,9	Reserves
povinné minimální rezervy	66,5	70,8	78,4	82,7	Required reserves
volné rezervy	8,8	25,7	13,1	0,1	Excess reserves

7 - 3. Úvěry klientům poskytované obchodními bankami celkem, podle účelu (stav k 31. 12.)
Client loans granted by commercial banks, total: by purpose (as at 31 December)Pramen: Česká národní banka
v mil. KčSource: Czech National Bank
CZK million

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	Indicator
Úvěry celkem	2 782 377	2 950 384	3 085 492	3 306 410	Loans, total
v tom:					
debetní zůstatky běžných a kontokorentních účtů	150 916	156 521	174 770	189 699	Overdraft facilities and debit balances on current accounts
pohledávky z karet	30 344	26 605	23 526	21 372	Receivables from payment cards
spotřební úvěry (bez debetních zůstatků BÚ, kontokorentních účtů a pohledávek z karet)	172 240	187 260	201 013	218 258	Consumer credit (excl. bank overdrafts and receivables from payment cards)
úvěry na bydlení celkem	1 038 551	1 121 512	1 215 212	1 312 715	Lending for house purchase, total
v tom:					
hypoteční úvěry na bytové nemovitosti	911 605	992 686	1 082 821	1 177 903	Mortgage loans for residential property
standardní úvěry ze stavebního spoření	26 468	23 821	22 773	23 088	Standard building society loans
překlenovací úvěry ze stavebního spoření	65 500	69 186	70 819	72 274	Building society bridging loans
spotřebitelské úvěry na nemovitosti	34 977	35 819	38 799	39 450	Consumer credit on real estate
hypoteční úvěry na nebytové nemovitosti	117 850	107 473	98 997	90 577	Mortgage loans for non-residential property
ostatní úvěry celkem	1 272 476	1 351 013	1 371 976	1 473 789	Other lending total

MĚNA A PLATEBNÍ BILANCE

CURRENCY AND BALANCE OF PAYMENTS

7 - 4. Úvěry klientům poskytované obchodními bankami celkem, podle sektorů a činností
(stav k 31. 12.)

Client loans granted by commercial banks, total: by sector and activity (as at 31 December)

Pramen: Česká národní banka

Source: Czech National Bank

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	Indicator
Úvěry celkem	2 782 377	2 950 384	3 085 492	3 306 410	Loans, total
v tom:					
nerezidenti	320 894	318 557	295 987	325 191	Non-residents
rezidenti	2 461 483	2 631 827	2 789 505	2 981 219	Residents
v tom sektory:					Sectors:
nefinanční podniky	920 898	975 613	1 021 969	1 080 265	Non-financial corporations
finanční instituce	158 703	188 272	193 282	206 292	Financial institutions
vládní instituce	58 225	48 089	44 369	48 818	General government
domácnosti	1 321 352	1 417 425	1 527 232	1 642 672	Households
neziskové instituce	2 305	2 428	2 653	3 172	Non-profit institutions
v tom sekce CZ-NACE:					CZ-NACE section:
A Zemědělství, lesnictví a rybnářství	49 533	53 632	57 681	59 666	Agriculture, forestry and fishing
B Těžba a dobývání	20 371	20 691	11 124	8 347	Mining and quarrying
C Zpracovatelský průmysl	245 151	250 686	262 599	278 476	Manufacturing
D+E Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu; Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	155 274	142 665	139 695	127 325	Electricity, gas, steam and air conditioning supply; Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
F Stavebnictví	42 416	42 537	43 727	49 264	Construction
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	176 349	182 486	194 461	202 054	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	40 329	41 661	47 988	54 718	Transportation and storage
I Ubytování, stravování a pohostinství	16 289	18 391	23 657	27 285	Accommodation and food service activities
K Peněžnictví a pojišťovnictví	218 051	252 544	260 346	299 129	Financial and insurance activities
L Činnosti v oblasti nemovitosti	326 932	366 568	360 260	378 955	Real estate activities
M+N+J Profesionální, vědecké a technické činnosti; Administrativní a podpůrné činnosti; Informační a komunikační činnosti	119 257	116 740	117 638	135 419	Professional, scientific and technical activities; Administrative and support service activities; Information and communication
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	76 688	61 285	52 104	50 063	Public administration and defence; compulsory social security
P Vzdělávání	1 536	1 300	1 634	2 487	Education
Q Zdravotní a sociální péče	12 832	12 730	12 354	12 743	Human health and social work activities
R+S+U Kulturní, zábavní a rekreační činnosti; Ostatní činnosti; Činnosti extraterritoriálních organizací a orgánů	27 498	31 340	38 000	43 784	Arts, entertainment and recreation; Other service activities; Activities of extraterritorial organisations and bodies
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	1 253 871	1 355 128	1 462 224	1 576 695	Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use

MĚNA A PLATEBNÍ BILANCE

CURRENCY AND BALANCE OF PAYMENTS

7 - 5. Vklady klientů přijaté obchodními bankami celkem, podle sektorů a činností
(stav k 31. 12.)Client deposits accepted by commercial banks, total: by sector and activity
(as at 31 December)Pramen: Česká národní banka
v mil. KčSource: Czech National Bank
CZK million

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	Indicator
7 Vklady celkem	3 520 712	3 767 213	4 169 133	4 445 619	Deposits, total
v tom:					
nerezidenti	167 920	209 476	237 234	244 903	Non-residents
rezidenti	3 352 792	3 557 738	3 931 899	4 200 716	Residents
v tom sektory:					Sectors:
nefinanční podniky	921 581	916 135	996 917	1 041 190	Non-financial corporations
finanční instituce	150 251	161 670	260 377	282 530	Financial institutions
vládní instituce	214 349	234 123	264 709	278 757	General government
domácnosti	2 034 745	2 209 276	2 370 208	2 558 451	Households
neziskové instituce	31 866	36 534	39 688	39 788	Non-profit institutions
v tom sekce CZ-NACE:					CZ-NACE section:
A Zemědělství, lesnictví a rybnářství	34 280	33 725	36 831	36 765	Agriculture, forestry and fishing
B Těžba a dobývání	15 965	14 834	18 319	16 922	Mining and quarrying
C Zpracovatelský průmysl	228 973	231 639	246 031	253 122	Manufacturing
D+E Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu; Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	64 466	66 881	65 728	67 097	Electricity, gas, steam and air conditioning supply; Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
F Stavebnictví	93 753	90 552	95 577	107 359	Construction
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	200 707	200 104	223 809	227 364	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	58 514	59 255	63 744	69 577	Transportation and storage
I Ubytování, stravování a pohostinství	12 299	13 530	16 479	17 523	Accommodation and food service activities
K Peněžnictví a pojišťovnictví	179 651	216 036	330 498	353 244	Financial and insurance activities
L Činnosti v oblasti nemovitosti	152 226	169 017	184 794	195 088	Real estate activities
M+N+J Profesionální, vědecké a technické činnosti; Administrativní a podpůrné činnosti; Informační a komunikační činnosti	211 345	219 350	245 477	258 039	Professional, scientific and technical activities; Administrative and support service activities; Information and communication
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	163 610	174 670	200 400	199 156	Public administration and defence; compulsory social security
P Vzdělávání	40 694	43 867	52 271	60 741	Education
Q Zdravotní a sociální péče	39 293	38 928	38 982	41 878	Human health and social work activities
R+S+U Kulturní, zábavní a rekreační činnosti; Ostatní činnosti; Činnosti extraterritoriálních organizací a orgánů	74 097	77 573	83 719	80 619	Arts, entertainment and recreation; Other service activities; Activities of extraterritorial organisations and bodies
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkcujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	1 950 839	2 117 252	2 266 474	2 461 125	Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use

MĚNA A PLATEBNÍ BILANCE

CURRENCY AND BALANCE OF PAYMENTS

7 - 6. Vklady klientů přijaté obchodními bankami celkem, podle délky uložení
(stav k 31. 12.)

Client deposits accepted by commercial banks, total: by duration (as at 31 December)

Pramen: Česká národní banka
v mil. KčSource: Czech National Bank
CZK million

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	Indicator
Vklady celkem	3 520 712	3 767 213	4 169 133	4 445 619	Deposits, total
vklady neterminované	2 656 552	2 959 785	3 332 714	3 482 497	Demand deposits
vklady termínované	864 160	807 428	836 419	963 122	Time deposits
v tom:					
krátkodobé (do 1 roku)	596 648	548 955	575 447	686 160	Short-term (up to 1 year)
střednědobé (od 1 do 5 let)	95 670	76 919	63 944	68 559	Medium-term (over 1 to 5 years)
dlouhodobé (nad 5 let)	171 842	181 554	197 028	208 403	Long-term (over 5 years)

7

7 - 7. Průměrné úrokové sazby na trhu mezibankovních depozit (roční průměry)
Average interbank offered rates (annual averages)Pramen: Česká národní banka
v procentechSource: Czech National Bank
Percentage

Období	2015	2016	2017	2018	Period
1 den	0,15	0,13	0,22	1,06	1 day
1 týden	0,15	0,14	0,24	1,09	1 week
2 týdny	0,16	0,15	0,26	1,12	2 weeks
1 měsíc	0,22	0,20	0,31	1,16	1 month
2 měsíce	0,24	0,23	0,35	1,22	2 months
3 měsíce	0,31	0,29	0,41	1,27	3 months
6 měsíců	0,39	0,36	0,48	1,35	6 months
9 měsíců	0,45	0,41	0,53	1,42	9 months
1 rok	0,48	0,45	0,58	1,48	1 year

7 - 8. Repo sazba, diskontní sazba a lombardní sazba*)
Repo rate, Discount rate and Lombard rate*)Pramen: Česká národní banka
v procentechSource: Czech National Bank
Percentage

Stav k	Repo sazba (2 týdny) Repo rate (2 weeks)	Diskontní sazba Discount rate	Lombardní sazba Lombard rate	As at
	2017			
4. 8.	0,25	0,05	0,50	4 August
3. 11.	0,50	0,05	1,00	3 November
	2018			
2. 2.	0,75	0,05	1,50	2 February
28. 6.	1,00	0,05	2,00	28 June
3. 8.	1,25	0,25	2,25	3 August
27. 9.	1,50	0,50	2,50	27 September
2. 11.	1,75	0,75	2,75	2 November

*) sazba je platná od příslušného data

*) Rate is valid from the respective date.

7 - 9. Průměrné úrokové sazby z korunových klientských úvěrů
Average interest rates on CZK – denominated client loansPramen: Česká národní banka
v procentechSource: Czech National Bank
Percentage

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	Indicator
	Stavy obchodů Outstanding amounts				
Úvěry domácnostem a NISD celkem	4,921	4,356	3,889	3,687	Households and NPISH, total
na spotřebu	13,556	12,181	10,794	9,890	consumer credit
v tom: krátkodobé (do 1 roku)	19,697	20,375	19,520	18,962	up to 1 year maturity
střednědobé (od 1 do 5 let)	14,207	12,385	10,786	10,016	over 1 and up to 5 years maturity
dlouhodobé (nad 5 let)	11,883	10,520	9,324	8,538	over 5 years maturity
na koupi bytových nemovitostí	3,292	2,883	2,599	2,506	for house purchase
v tom: krátkodobé (do 1 roku)	3,940	4,590	3,909	6,967	up to 1 year maturity
střednědobé (od 1 do 5 let)	5,308	4,637	3,725	4,073	over 1 and up to 5 years maturity
dlouhodobé (nad 5 let)	3,272	2,863	2,595	2,500	over 5 years maturity
z toho: hypoteční úvěry	3,084	2,668	2,385	2,303	mortgage lending
úvěry ze stavebního spoření	5,316	5,194	5,054	4,949	saving for building purposes
ostatní úvěry	4,173	3,813	3,624	3,733	other loans
v tom: krátkodobé (do 1 roku)	8,160	8,110	8,300	8,857	up to 1 year maturity
střednědobé (od 1 do 5 let)	6,069	6,079	5,907	6,232	over 1 and up to 5 years maturity
dlouhodobé (nad 5 let)	3,682	3,319	3,117	3,195	over 5 years maturity
Úvěry nefinančním podnikům celkem	2,648	2,543	2,739	3,637	Non-financial corporations, total
krátkodobé (do 1 roku)	2,325	2,197	2,529	3,724	up to 1 year maturity
střednědobé (od 1 do 5 let)	2,577	2,657	2,967	3,976	over 1 and up to 5 years maturity
dlouhodobé (nad 5 let)	2,816	2,664	2,764	3,497	over 5 years maturity
	Nové obchody (roční vážený průměr) New business (annual weighted average)				
Úvěry domácnostem a NISD¹⁾	4,610	4,182	4,004	4,081	Households and NPISH¹⁾
na spotřebu	12,538	10,735	9,312	8,578	consumer credit
v tom: floating a fixace sazby do 1 roku	10,598	10,893	10,351	9,986	up to 1 year initial rate fixation over 1 and up to 5 years initial rate fixation
fixace sazby od 1 do 5 let	12,335	10,481	8,899	8,281	over 5 years initial rate fixation
fixace sazby nad 5 let	12,691	10,798	9,355	8,556	over 5 years initial rate fixation
na koupi bytových nemovitostí	2,599	2,295	2,309	2,660	for house purchase
v tom: floating a fixace sazby do 1 roku	2,880	2,820	2,965	3,035	up to 1 year initial rate fixation over 1 and up to 5 years initial rate fixation
fixace sazby od 1 do 5 let	2,414	2,242	2,236	2,573	fixation
fixace sazby nad 5 let	2,984	2,306	2,372	2,727	over 5 years initial rate fixation
z toho: hypoteční úvěry	2,336	2,071	2,116	2,493	mortgage lending
úvěry ze stavebního spoření	4,075	3,939	3,523	3,473	saving for building purposes
ostatní úvěry	3,343	3,144	3,161	3,734	other loans
v tom: floating a fixace sazby do 1 roku	3,240	3,302	3,243	3,874	up to 1 year initial rate fixation over 1 and up to 5 years initial rate fixation
fixace sazby od 1 do 5 let	3,180	2,828	2,831	3,299	fixation
fixace sazby nad 5 let	3,590	3,341	3,432	4,021	over 5 years initial rate fixation
kontokorenty a revolvingové úvěry ²⁾	14,009	13,156	12,579	12,480	revolving loans and overdrafts ²⁾
úvěry z kreditních karet celkem ²⁾	20,266	21,006	19,360	18,824	credit card debt total ²⁾
z toho úročené úvěry z kreditních karet ²⁾	23,638	24,176	24,189	23,991	extended credit card debt ²⁾

¹⁾ bez kontokorentů, revolvingových úvěrů a kreditních karet²⁾ pro tuto kategorii finančních nástrojů se nové obchody shodují se stavy¹⁾ Without revolving loans, overdrafts and credit card debt.²⁾ For this instrument category, new business and outstanding amounts coincide (end-of-period stocks).

MĚNA A PLATEBNÍ BILANCE

CURRENCY AND BALANCE OF PAYMENTS

7 - 9. Průměrné úrokové sazby z korunových klientských úvěrů

Average interest rates on CZK – denominated client loans

Pramen: Česká národní banka

Source: Czech National Bank

dokončení

End of table

v procentech

Percentage

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	Indicator
	Nové obchody (roční vážený průměr) New business (annual weighted average)				
Kategorie nového úvěrového obchodu					Category of new loan
na spotřebu					consumer credit
v tom: čisté nové úvěry včetně navýšení	12,881	11,114	9,545	8,737	pure new loans including extensions of loans
refinancované úvěry	10,132	8,347	8,133	7,872	refinanced loans
ostatní nová ujednání	11,095	9,284	9,083	8,359	other renegotiations to existing loans
na koupi bytových nemovitostí					for house purchase
v tom: čisté nové úvěry včetně navýšení	2,587	2,276	2,336	2,770	pure new loans including extensions of loans
refinancované úvěry	2,237	1,984	2,061	2,522	refinanced loans
ostatní nová ujednání	2,780	2,454	2,358	2,427	other renegotiations to existing loans
ostatní úvěry					other loans
v tom: čisté nové úvěry včetně navýšení	3,211	2,982	2,916	3,580	pure new loans including extensions of loans
refinancované úvěry	6,961	6,231	5,895	6,630	refinanced loans
ostatní nová ujednání	2,671	2,426	2,533	2,900	other renegotiations to existing loans
Úvěry nefinančním podnikům¹⁾	1,976	1,904	2,060	2,733	Non-financial corporations¹⁾
ostatní úvěry do výše 30 mil. Kč	2,708	2,460	2,463	3,140	other up to 30 mil. CZK
v tom: floating a fixace sazby do 1 roku	2,474	2,259	2,279	3,044	up to 1 year initial rate fixation
fixace sazby od 1 do 5 let	3,174	2,990	2,930	3,529	over 1 and up to 5 years initial rate fixation
fixace sazby nad 5 let	3,165	2,926	2,803	3,138	over 5 years initial rate fixation
ostatní úvěry nad 30 mil. Kč	1,799	1,767	1,945	2,623	other over 30 mil. CZK
z toho floating a fixace sazby do 1 roku	1,814	1,732	1,907	2,620	up to 1 year initial rate fixation
kontokorenty, revolvingové úvěry a kreditní karty celkem ²⁾	2,292	2,253	2,535	3,701	revolving loans and overdrafts, credit card debt ²⁾
z toho kontokorenty ²⁾	2,657	2,634	2,809	3,926	overdrafts ²⁾

¹⁾ bez kontokorentů, revolvingových úvěrů a kreditních karet¹⁾ Without revolving loans, overdrafts and credit card debt.²⁾ pro tuto kategorii finančních nástrojů se nové obchody shodují se stavy²⁾ For this instrument category, new business and outstanding amounts coincide (end-of-period stocks).

MĚNA A PLATEBNÍ BILANCE

CURRENCY AND BALANCE OF PAYMENTS

7 - 10. Průměrné úrokové sazby z korunových klientských vkladů

Average interest rates on CZK – denominated client deposits

Pramen: Česká národní banka
v procentech

Source: Czech National Bank
Percentage

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	Indicator
	Stavy obchodů <i>Outstanding amounts</i>				
Vklady domácností a NISD celkem¹⁾	0,588	0,388	0,335	0,343	Households and NPISH, total¹⁾
z toho:					
s dohodnutou splatností	1,799	1,539	1,389	1,262	with agreed maturity
v tom: do 2 let	1,488	0,978	0,610	1,018	up to 2 years
nad 2 roky	1,872	1,649	1,525	1,332	over 2 years
Vklady nefinančních podniků celkem¹⁾	0,140	0,060	-0,006	0,182	Non-financial corporations, total¹⁾
z toho:					
s dohodnutou splatností	0,612	0,302	-0,324	0,825	with agreed maturity
v tom: do 2 let	0,457	0,063	-0,517	0,768	up to 2 years
nad 2 roky	2,623	2,446	1,533	1,776	over 2 years
	Nové obchody (roční vážený průměr) <i>New business (annual weighted average)</i>				
Vklady domácností a NISD					Households and NPISH
jednodenní ²⁾	0,224	0,114	0,104	0,138	overnight ²⁾
z toho běžné účty ²⁾	0,102	0,054	0,045	0,057	current accounts ²⁾
s dohodnutou splatností	1,527	1,144	0,659	1,031	with agreed maturity
v tom: do 2 let	1,420	1,096	0,582	0,979	up to 2 years
nad 2 roky	2,088	1,409	1,227	1,601	over 2 years
s výpovědní lhůtou ²⁾	1,375	1,107	1,102	1,130	redeemable at notice ²⁾
v tom: do 3 měsíců ²⁾	1,498	1,216	1,217	1,247	up to 3 months ²⁾
nad 3 měsíce ²⁾	0,186	0,142	0,060	0,099	over 3 months ²⁾
Vklady nefinančních podniků					Non-financial corporations
jednodenní ²⁾	0,084	0,042	0,028	0,136	overnight ²⁾
z toho běžné účty ²⁾	0,076	0,038	0,023	0,131	current accounts ²⁾
s dohodnutou splatností	0,290	0,108	-0,011	0,785	with agreed maturity
v tom: do 2 let	0,283	0,102	-0,015	0,784	up to 2 years
nad 2 roky	1,374	1,132	0,697	1,319	over 2 years
s výpovědní lhůtou ²⁾	0,777	0,356	0,508	0,985	redeemable at notice ²⁾

¹⁾ zahrnuje i jednodenní vklady a vklady s výpovědní lhůtou uvedené v nových obchodech; pro tyto typy vkladů se stavy shodují s novými obchody

²⁾ pro tuto kategorii finančních nástrojů se nové obchody shodují se stavy

¹⁾ This instrument category includes overnight deposits and deposits redeemable at notice listed in new business; outstanding amounts coincide with new business for these types of deposits.

²⁾ For this instrument category, new business and outstanding amounts coincide (end-of-period stocks).

MĚNA A PLATEBNÍ BILANCE

CURRENCY AND BALANCE OF PAYMENTS

7 - 11. Počet činných komerčních bank (stav k 31. 12.)

Number of active commercial banks (as at 31 December)

Pramen: Česká národní banka

Source: Czech National Bank

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	Indicator
Banky a pobočky zahraničních bank, struktura podle vlastnictví	46	45	46	50	Banks and foreign bank branches, number of banks by ownership
v tom:					
banky s rozhodující českou účastí	8	8	9	9	Czech-controlled banks
banky s rozhodující zahraniční účastí	15	14	14	14	Foreign-controlled banks
pobočky zahraničních bank	23	23	23	27	Foreign bank branches

7 - 12. Platební bilance

Balance of payments

Pramen: Česká národní banka

Source: Czech National Bank

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2015	2016	2017	2018 ¹⁾	Indicator
A. Běžný účet	11 283,1	74 219,3	83 464,0	15 535,0	A. Current account
Zboží	188 031,8	245 689,9	259 139,8	217 257,8	Goods
vývoz	3 153 160,5	3 190 980,6	3 402 068,9	3 514 221,3	Exports
dovoz	2 965 128,6	2 945 290,7	3 142 929,1	3 296 963,5	Imports
Služby	78 038,0	107 609,2	127 687,0	120 679,9	Services
vývoz	561 826,7	592 658,6	635 239,8	661 275,5	Exports
výrobní služby u cizích fyzických vstupů	38 566,7	44 127,4	50 238,4	49 436,4	Manufacturing services on physical inputs owned by others
opravy a údržba j. n.	18 980,9	16 223,0	17 841,5	17 853,5	Maintenance and repair services n.i.e.
doprava	126 848,9	139 526,3	150 122,5	163 127,2	Transport
cestovní ruch	148 994,8	154 182,1	162 072,3	161 907,2	Travel
ostatní služby	228 435,5	238 599,8	254 965,1	268 951,4	Other
dovoz	483 788,6	485 049,4	507 552,8	540 595,6	Imports
výrobní služby u cizích fyzických vstupů	7 422,0	7 147,6	7 604,2	7 309,2	Manufacturing services on physical inputs owned by others
opravy a údržba j. n.	20 900,2	22 728,2	19 764,3	18 396,6	Maintenance and repair services n.i.e.
doprava	113 101,8	109 660,8	117 550,8	128 758,6	Transport
cestovní ruch	117 381,6	120 218,8	127 209,0	129 651,8	Travel
ostatní služby	224 983,0	225 294,0	235 424,5	256 479,5	Other
Prvotní důchody	-254 838,1	-251 787,8	-255 337,0	-282 497,4	Primary income
výnosy	180 846,2	202 894,9	271 331,9	234 200,7	Credit
náklady	435 684,4	454 682,7	526 668,9	516 698,1	Debit
Druhotné důchody	51,4	-27 292,0	-48 025,8	-39 905,3	Secondary income
příjmy	88 172,3	70 108,3	55 907,8	75 438,6	Credit
výdaje	88 120,9	97 400,3	103 933,6	115 343,9	Debit
B. Kapitálový účet	101 895,3	53 509,7	40 599,5	14 003,8	B. Capital account
příjmy	104 878,8	54 947,1	62 206,0	62 351,7	Credit
výdaje	2 983,5	1 437,4	21 606,5	48 347,9	Debit
Celkem A+B	113 178,3	127 729,0	124 063,5	29 538,8	Total A+B

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ Preliminary data.

MĚNA A PĚATEBNÍ BILANCE

CURRENCY AND BALANCE OF PAYMENTS

7 - 12. Platební bilance
Balance of paymentsPramen: Česká národní banka
dokončení
v mil. KčSource: Czech National Bank
End of table
CZK million

Ukazatel	2015	2016	2017	2018 ¹⁾	Indicator
C. Finanční účet	175 260,2	116 856,7	120 531,7	12 238,3	C. Financial account
Přímé investice	49 748,1	-186 549,0	-45 856,6	-91 263,4	Direct investment
aktiva	91 304,9	78 627,3	217 963,2	95 715,9	Assets
majetkové účasti					Equity capital and re-investment of earnings
a reinvestice zisků	45 075,6	92 456,3	147 485,0	86 473,7	
dluhové nástroje	46 229,3	-13 828,9	70 478,2	9 242,2	Debt instruments
pasiva	41 556,8	265 176,3	263 819,9	186 979,3	Liabilities
majetkové účasti					Equity capital and re-investment of earnings
a reinvestice zisků	89 131,2	172 415,6	225 069,3	156 674,4	
dluhové nástroje	-47 574,4	92 760,8	38 750,6	30 304,9	Debt instruments
Portfoliové investice	-164 135,0	-169 532,4	-268 262,9	22 511,7	Portfolio investment
aktiva	72 230,3	21 926,2	67 450,3	-10 521,9	Assets
majetkové cenné papíry a účasti	42 688,9	11 154,9	63 829,0	19 739,4	Equity and investment fund shares
dluhové cenné papíry	29 541,3	10 771,4	3 621,4	-30 261,4	Debt securities
pasiva	236 365,2	191 458,7	335 713,2	-33 033,6	Liabilities
majetkové cenné papíry a účasti	4 529,0	9 749,5	20 337,4	-5 478,3	Equity and investment fund shares
dluhové cenné papíry	231 836,2	181 709,1	315 375,7	-27 555,3	Debt securities
Finanční deriváty (jiné než rezervy) a zaměstnanecké opce na akcie					Financial derivatives (other than reserves) and employee stock options
aktiva	-4 769,9	11 291,1	-14 190,4	-15 290,0	Assets
pasiva	-40 648,4	-23 756,5	-47 793,4	-43 409,2	Liabilities
Ostatní investice	-35 878,4	-35 047,6	-33 603,0	-28 119,2	Other investment
aktiva	-56 888,5	-101 874,1	-797 566,6	46 315,1	Assets
ostatní účasti	-64 172,1	54 540,4	-14 534,3	66 477,0	Other equity
oběživo a vklady	0,0	0,0	0,0	0,0	Currency and deposits
půjčky	-69 610,1	398,1	12 664,4	-8 196,3	Loans
pojistné, penzijní a standardizované záruční programy	2 447,7	22 003,8	-14 047,6	30 154,5	Insurance, pension and standardized guarantee schemes
obchodní úvěry a zálohy	1 754,2	419,8	2 318,6	-1 197,0	Trade credits and advances
jiné pohledávky	638,2	31 284,3	-14 716,9	45 721,5	Other accounts receivable/payable
pasiva	597,9	434,4	-752,8	-5,7	Liabilities
ostatní účasti	-7 283,6	156 414,5	783 032,3	20 161,9	Other equity
oběživo a vklady	0,0	0,0	0,0	0,0	Currency and deposits
půjčky	-2 667,0	243 113,5	688 606,4	-14 631,6	Loans
pojistné, penzijní a standardizované záruční programy	-32 304,9	-87 302,1	18 684,0	52 928,9	Insurance, pension and standardized guarantee schemes
obchodní úvěry a zálohy	736,4	261,6	661,2	-228,0	Trade credits and advances
jiné pohledávky	24 111,0	1 856,6	67 362,6	-23 580,4	Other accounts receivable/payable
zvláštní práva čerpání (čistý vznik závazků)	2 840,8	-1 515,1	7 718,1	5 673,0	Special Drawing Rights (Net incurrence of liabilities)
Rezervní aktiva	0,0	0,0	0,0	0,0	Reserve assets
D. Čisté chyby a opomenutí (C-A-B)	351 305,5	563 521,2	1 246 408,2	49 965,0	D. Net errors and omissions (C-A-B)
	62 081,9	-10 872,3	-3 531,8	-17 300,5	

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ Preliminary data.

MĚNA A PLATEBNÍ BILANCE

CURRENCY AND BALANCE OF PAYMENTS

7 - 13. Přímé zahraniční investice do České republiky podle zemí a v členění podle aktiv a pasiv*)

Foreign direct investment in the Czech Republic by country divided into assets and liabilities*)

Pramen: Česká národní banka
v mil. KčSource: Czech National Bank
CZK million

Ukazatel	2017			2018 ¹⁾			Indicator
	Aktiva Assets	Pasiva Liabilities	Netto Net	Aktiva Assets	Pasiva Liabilities	Netto Net	
Svět	31 234,6	253 816,6	222 582,0	-18 843,3	187 132,1	205 975,4	World
Teritoriálně:							<i>Territorial breakdown:</i>
Evropa	21 902,0	238 762,9	216 860,9	-18 109,9	192 473,7	210 583,6	Europe
EU 28	21 749,7	210 530,2	188 780,6	-22 981,3	179 701,5	202 682,8	EU28
z toho:							
Belgie	17 601,5	318,6	-17 283,0	-51 391,3	14 331,9	65 723,3	Belgium
Francie	1 518,3	11 255,2	9 736,9	2 036,7	25 548,5	23 511,9	France
Itálie	478,2	8 087,1	7 609,0	411,8	11 530,7	11 118,9	Italy
Lucembursko	-5 598,6	52 715,4	58 314,0	3 748,1	-1 186,6	-4 934,7	Luxembourg
Německo	-3 296,0	103 183,9	106 479,9	13 561,9	74 053,8	60 491,9	Germany
Nizozemsko	9 376,7	-38 420,7	-47 797,4	425,8	24 635,7	24 209,8	Netherlands
Rakousko	-2 497,9	17 636,5	20 134,4	1 117,5	17 233,8	16 116,3	Austria
Velká Británie	6 480,4	-7 154,1	-13 634,4	-1 565,5	-2 616,1	-1 050,6	United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland
Švédsko	-3 595,5	2 525,8	6 121,3	921,5	1 317,5	396,0	Sweden
Kypr	-2 186,1	36 581,0	38 767,1	1 009,9	2 659,7	1 649,8	Cyprus
Maďarsko	-231,4	2 724,2	2 955,6	52,5	677,0	624,4	Hungary
Polsko	1 500,2	24 826,1	23 325,9	2 636,5	12 240,4	9 604,0	Poland
Slovinsko	307,1	295,7	-11,3	44,3	210,0	165,6	Slovenia
Slovensko	-95,8	-5 527,5	-5 431,7	103,4	-2 228,4	-2 331,9	Slovakia
Španělsko	-472,4	1 335,3	1 807,7	929,6	-1 335,1	-2 264,7	Spain
ESVO	-642,1	27 707,7	28 349,8	4 795,2	6 372,1	1 576,8	EFTA
z toho Švýcarsko	102,0	27 938,0	27 835,9	5 090,6	6 176,6	1 086,0	Switzerland
Asie	-554,1	11 474,6	12 028,7	-2 811,4	-11 425,6	-8 614,2	Asia
z toho:							
Čína	-325,5	-1 718,9	-1 393,5	17,5	-15 075,5	-15 093,0	China
Hongkong	285,8	75,5	-210,3	1 966,7	9,9	-1 956,7	Hong Kong
Korejská republika	82,2	11 265,3	11 183,1	110,4	1 569,7	1 459,3	Korea, Republic of
Japonsko	-240,1	2 615,6	2 855,7	-447,7	3 849,2	4 296,9	Japan
Afrika	98,4	235,6	137,2	223,5	2 941,3	2 717,8	Africa
Amerika	10 506,0	1 031,9	-9 474,2	1 511,6	3 065,1	1 553,5	America
z toho:							
Kanada	-0,9	193,6	194,5	113,4	57,5	-55,9	Canada
Spojené státy	9 442,6	2 357,4	-7 085,1	-1 110,7	2 491,5	3 602,2	United States of America
Austrálie a Oceánie	-717,7	2 031,1	2 748,8	105,4	77,7	-27,7	Australia and Oceania

*) metodika podle BPM6 a manuálu OECD BD4;
minusové znaménko znamená snížení aktiv nebo pasiv,
plusové znaménko znamená zvýšení aktiv nebo pasiv

1) předběžné údaje

*) Methods based on BPM6 and OECD Manual BD4;
the negative sign means a decrease in assets or liabilities,
a positive sign means an increase in assets or liabilities.

1) Preliminary data.

MĚNA A PLATEBNÍ BILANCE

7 - 14. Přímé zahraniční investice do České republiky podle činností a v členění podle aktiv a pasiv*)

Pramen: Česká národní banka
v mil. Kč

Sekce CZ-NACE	2017		
	Aktiva Assets	Pasiva Liabilities	Netto Net
Celkem	31 234,6	253 816,6	222 582,0
A Zemědělství, lesnictví a rybnářství	-16,6	-462,4	-445,8
B Těžba a dobývání	-202,1	3 705,8	3 907,9
C Zpracovatelský průmysl	14 066,7	51 378,0	37 311,3
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	-820,8	6 416,7	7 237,6
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	365,0	-506,3	-871,2
F Stavebnictví	-5 513,6	5 013,4	10 527,1
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	3 578,7	-14 013,0	-17 591,7
H Doprava a skladování	1 893,0	1 839,7	-53,2
I Ubytování, stravování a pohostinství	111,7	562,8	451,1
J Informační a komunikační činnosti	3 051,4	3 214,1	162,8
K Peněžnictví a pojišťovnictví	5 997,1	101 614,7	95 617,6
L Činnosti v oblasti nemovitostí	-898	34 349,0	35 247,1
M Profesní, vědecké a technické činnosti	9 440,3	51 072,9	41 632,5
N Administrativní a podpůrné činnosti	-300,9	5 953,4	6 254,3
P Vzdělávání	-0,8	46,3	47,1
Q Zdravotní a sociální péče	534,2	336,5	-197,7
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	-202,8	576,0	778,8
S Ostatní činnosti	152,2	-436,7	-588,9
O+T+U Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení; Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu; Činnosti exteriorních organizací a orgánů	0,0	0,0	0,0

*) metodika podle BPM6 a manuálu OECD BD4; minusové znaménko znamená snížení aktiv nebo pasiv, plusové znaménko znamená zvýšení aktiv nebo pasiv

¹⁾ předběžné údaje

CURRENCY AND BALANCE OF PAYMENTS

7 - 14. Foreign direct investment in the Czech Republic by activity divided into assets and liabilities*)

Source: Czech National Bank
CZK million

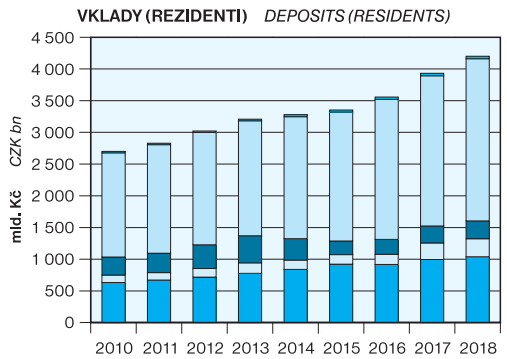
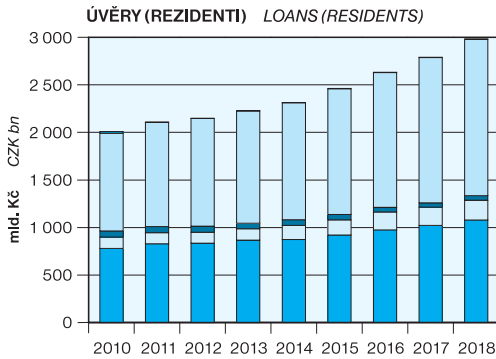
2018 ¹⁾			CZ-NACE section
Aktiva Assets	Pasiva Liabilities	Netto Net	
-18 843,3	187 132,1	205 975,4	Total
0,0	124,4	124,4	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
-32,8	-927,2	-894,4	<i>Mining and quarrying</i>
-24 306,0	9 317,3	33 623,3	<i>Manufacturing</i>
-4 049,3	33 920,8	37 970,1	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
0,0	-918,7	-918,7	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
2 660,5	473,6	-2 186,9	<i>Construction</i>
-1 219,2	13 669,1	14 888,3	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
-145,0	3 837,6	3 982,6	<i>Transportation and storage</i>
0,0	851,6	851,6	<i>Accommodation and food service activities</i>
4 197,4	1 919,5	-2 277,9	<i>Information and communication</i>
-629,1	75 874,5	76 503,6	<i>Financial and insurance activities</i>
41	31 769,5	31 728,6	<i>Real estate activities</i>
4 603,2	14 699,2	10 095,9	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
96,1	2 635,4	2 539,3	<i>Administrative and support service activities</i>
0,0	-37,7	-37,7	<i>Education</i>
-60,4	819,5	879,9	<i>Human health and social work activities</i>
0,0	169,3	169,3	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
0,2	268,6	268,4	<i>Other service activities</i>
0,0	0,0	0,0	<i>Public administration and defence; compulsory social security; Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use; Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>

*) Methods based on BPM6 and OECD Manual BD4; the negative sign means a decrease in assets or liabilities, a positive sign means an increase in assets or liabilities.

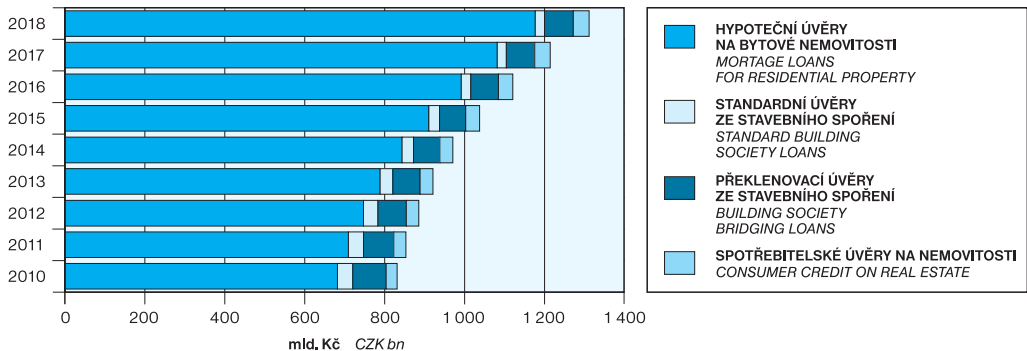
¹⁾ Preliminary data.

ÚVĚRY A VKLADY KLIENTŮ PODLE SEKTORŮ (stav k 31. 12.)
CLIENT LOANS AND DEPOSITS BY SECTOR (as at 31 December)

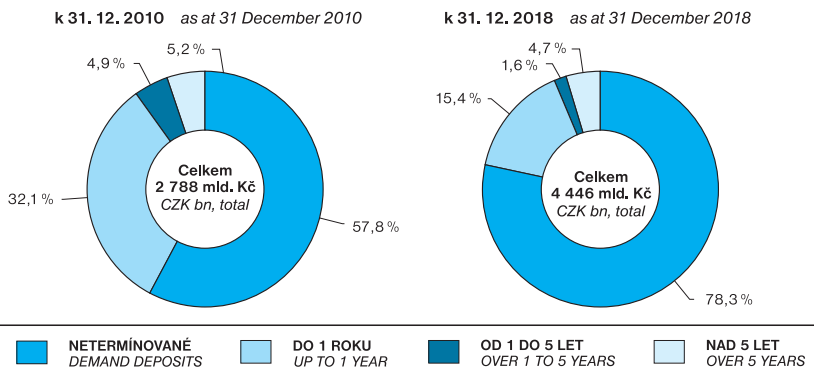
7



ÚVĚRY KLIENTŮM NA BYDLENÍ (stav k 31. 12.)
LENDING FOR HOUSE PURCHASE (as at 31 December)



VKLADY KLIENTŮ PODLE DÉLKY ULOŽENÍ
CLIENT DEPOSITS BY DURATION



Pramen: ČNB

Source: CNB

MĚNA A PLATEBNÍ BILANCE

CURRENCY AND BALANCE OF PAYMENTS

7 - 15. Investiční pozice vůči zahraničí (stav k 31. 12.)

International investment position (as at 31 December)

Pramen: Česká národní banka
v mil. KčSource: Czech National Bank
CZK million

Ukazatel	2015	2016	2017	2018 ¹⁾	Indicator
Aktiva	4 570 358,3	5 324 825,2	6 418 288,0	6 674 723,3	Assets
Přímé investice	1 049 150,0	1 113 476,5	1 319 680,2	1 430 605,4	Direct investment
akcie a ostatní účasti	440 029,4	515 612,1	679 629,1	776 454,7	Equity and investment fund shares/units
dluhové nástroje	609 120,6	597 864,4	640 051,1	654 150,7	Debt instruments
Portfoliové investice	711 876,8	753 439,4	777 522,0	718 218,3	Portfolio investment
účasti a podíly					Equity and investment fund shares
v investičních fondech	328 742,6	366 463,3	420 116,7	385 131,0	
dluhové cenné papíry	383 134,2	386 976,1	357 405,3	333 087,2	Debt securities
Finanční deriváty (jiné než rezervy) a zaměstnanecké opce na akcie	76 488,7	69 940,3	64 334,4	142 014,0	Financial derivatives (other than reserves) and employee stock options
Ostatní investice	1 131 916,5	1 190 038,4	1 106 241,8	1 182 204,6	Other investment
ostatní účasti	14 754,9	15 012,6	14 072,9	18 773,9	Other equity
oběživo a vklady	422 999,7	423 556,6	411 023,2	407 821,9	Currency and deposits
půjčky	418 391,7	442 525,2	397 890,7	422 925,1	Loans
pojistné, penzijní a standardizované záruční programy	35 767,3	35 269,5	36 354,2	35 430,8	Insurance, pension and standardized guarantee schemes
obchodní úvěry a zálohy	222 145,2	254 664,7	228 217,8	278 602,6	Trade credits and advances
jiné pohledávky	17 857,7	19 009,7	18 682,9	18 650,2	Other accounts receivable
Rezervní aktiva	1 600 926,4	2 197 930,8	3 150 509,7	3 201 681,0	Reserve assets
Pasiva	6 083 294,2	6 607 921,9	7 681 972,4	7 925 760,5	Liabilities
Přímé investice	3 482 806,8	3 739 636,1	3 951 888,2	4 132 435,2	Direct investment
akcie a ostatní účasti	2 717 679,9	2 879 076,6	3 071 375,1	3 236 371,0	Equity and investment fund shares/units
dluhové nástroje	765 126,9	860 559,5	880 513,1	896 064,2	Debt instruments
Portfoliové investice	1 234 415,6	1 350 015,5	1 515 737,3	1 459 276,6	Portfolio investment
účasti a podíly					Equity and investment fund shares
v investičních fondech	165 821,0	154 084,5	173 593,8	188 097,7	
dluhové cenné papíry	1 068 594,6	1 195 931,0	1 342 143,4	1 271 178,9	Debt securities
Finanční deriváty (jiné než rezervy) a zaměstnanecké opce na akcie	81 205,9	77 079,7	66 718,8	145 848,5	Financial derivatives (other than reserves) and employee stock options
Ostatní investice	1 284 866,0	1 441 190,5	2 147 628,1	2 188 200,2	Other investment
ostatní účasti					Other equity
oběživo a vklady	614 285,9	858 659,7	1 489 600,4	1 488 231,0	Currency and deposits
půjčky	392 079,4	303 824,1	316 101,7	367 131,3	Loans
pojistné, penzijní a standardizované záruční programy	26 804,2	21 041,5	22 253,0	22 287,8	Insurance, pension and standardized guarantee schemes
obchodní úvěry a zálohy	176 340,1	183 764,4	241 368,7	225 628,5	Trade credits and advances
jiné pohledávky	48 517,5	47 093,8	54 704,0	60 543,4	Other accounts payable
Zvláštní práva čerpání (čistý vznik závazků)	26 838,9	26 806,9	23 600,3	24 378,2	Special Drawing Rights (Net incurrence of liabilities)
Saldo investiční pozice	-1 512 935,9	-1 283 096,6	-1 263 684,5	-1 251 037,3	Net international investment position

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ Preliminary data.

MĚNA A PLATEBNÍ BILANCE

CURRENCY AND BALANCE OF PAYMENTS

7 - 16. Zahraněční zadluženost České republiky (stav k 31. 12.)

External debt of the Czech Republic (as at 31 December)

Pramen: Česká národní banka
v mil. KčSource: Czech National Bank
CZK million

Ukazatel	2015	2016	2017	2018 ¹⁾	Indicator
Zadluženost vůči zahraničí celkem	3 118 587,5	3 497 681,0	4 370 284,7	4 355 443,3	External debt, total
krátkodobá	1 417 514,4	1 714 214,4	2 495 964,4	2 591 404,1	Short-term
podle instrumentů					by instruments
oběživo a vklady	519 095,3	742 228,8	1 287 003,8	1 314 646,7	Currency and deposits
dluhové cenné papíry	184 626,8	196 478,1	361 482,0	341 547,1	Debt securities
půjčky	494 112,1	549 009,9	555 971,5	657 669,8	Loans
obchodní úvěry a zálohy	172 823,7	180 669,8	239 186,1	223 808,5	Trade credits and advances
ostatní dluhové závazky	46 856,5	45 827,7	52 321,0	53 732,2	Other debt liabilities
podle dlužníků					by debtor
centrální banka	45 164,4	75 983,1	147 525,6	152 924,2	Central bank
instituce přijímající vklady kromě centrální banky	654 829,8	908 983,5	1 511 546,7	1 531 963,3	Deposit-taking corporations except the Central bank
vládní instituce	45 526,8	4 848,4	44 014,0	39 487,9	General government
ostatní sektory	671 993,4	724 399,4	792 878,1	867 028,8	Other sectors
dlouhodobá	1 701 073,1	1 783 466,6	1 874 320,2	1 764 039,2	Long-term
podle instrumentů					by instruments
oběživo a vklady	95 190,6	116 430,9	202 596,6	173 584,3	Currency and deposits
dluhové cenné papíry	883 967,8	999 452,9	980 661,4	929 631,8	Debt securities
půjčky	689 933,1	642 180,6	664 243,6	629 903,9	Loans
obchodní úvěry a zálohy	3 516,5	3 094,6	2 182,6	1 820,0	Trade credits and advances
ostatní dluhové závazky	28 465,2	22 307,7	24 636,1	29 099,1	Other debt liabilities
podle dlužníků					by debtor
centrální banka	26 838,9	26 806,9	23 600,3	24 378,2	Central bank
instituce přijímající vklady kromě centrální banky	192 495,3	188 454,4	267 919,1	242 054,2	Deposit-taking corporations except the Central bank
vládní instituce	658 795,3	783 089,6	758 293,3	661 518,7	General government
ostatní sektory	822 943,6	785 115,8	824 507,5	836 088,1	Other sectors

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ Preliminary data.

MĚNA A PLATEBNÍ BILANCE

CURRENCY AND BALANCE OF PAYMENTS

7 - 17. Rezervní aktiva (stav k 31. 12.)
Reserve assets (as at 31 December)

Pramen: Česká národní banka

Source: Czech National Bank

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	Indicator
	mil. Kč CZK million				
Rezervy České národní banky	1 600 925,7	2 197 930,7	3 150 509,7	3 201 681,0	Reserves of the Czech National Bank
v tom:					
zlato	8 518,6	9 329,8	8 376,7	8 117,2	Gold
zvláštní práva čerpání	25 857,6	15 708,0	13 825,9	14 272,9	Special Drawing Rights (SDR)
rezervní pozice u MMF	11 830,2	11 747,8	9 329,6	13 124,1	Reserve position in the IMF
devizy	1 520 737,5	2 123 299,4	3 086 170,9	3 115 124,0	Foreign exchange
ostatní rezervní aktiva	33 981,8	37 845,7	32 806,6	51 042,8	Other reserve assets
	mil. USD USD million				
Rezervy České národní banky	64 491,0	85 726,1	147 973,8	142 512,3	Reserves of the Czech National Bank
v tom:					
zlato	343,2	363,9	393,4	361,3	Gold
zvláštní práva čerpání	1 041,6	612,7	649,4	635,3	Special Drawing Rights (SDR)
rezervní pozice u MMF	476,6	458,2	438,2	584,2	Reserve position in the IMF
devizy	61 260,8	82 815,2	144 951,9	138 659,5	Foreign exchange
ostatní rezervní aktiva	1 368,9	1 476,1	1 540,9	2 272,0	Other reserve assets

7

7 - 18. Indexy nominálního a reálného efektivního kurzu koruny
Nominal and real CZK effective exchange rate indicesPramen: Česká národní banka
v procentech, 2015 = 100Source: Czech National Bank
Percentage, 2015 = 100

Ukazatel	2015	2016	2017	2018 ¹⁾	Indicator
Index nominálního efektivního kurzu koruny					Nominal CZK effective exchange rate index
váhy: obrat ZO	100,00	102,41	105,37	109,29	weights: total turnover
obrat ZO SITC 5–8	100,00	102,37	105,55	109,40	turnover SITC 5–8
Index reálného efektivního kurzu koruny					Real CZK effective exchange rate index
váhy: obrat ZO					weights: total turnover
v cenách průmyslových výrobců	100,00	100,29	101,94	104,56	based on industrial producer prices
ve spotřebitelských cenách	100,00	102,49	106,31	110,34	based on consumer prices
váhy: obrat ZO SITC 5–8					weights: turnover SITC 5–8
v cenách průmyslových výrobců	100,00	100,34	102,19	104,73	based on industrial producer prices
ve spotřebitelských cenách	100,00	102,50	106,56	110,52	based on consumer prices

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ Preliminary data.

MĚNA A PLATEBNÍ BILANCE

CURRENCY AND BALANCE OF PAYMENTS

7 - 19. Devizové kurzy hlavních měn
Exchange rates of major currencies

Pramen: Česká národní banka

Source: Czech National Bank

Země	Měnová jednotka Currency unit	Průměrné kurzy ¹⁾ Average exchange rates ¹⁾				Country
		2015	2016	2017	2018	
7 Austrálie	1 AUD	18,51	18,17	17,91	16,24	Australia
Bulharsko	1 BGN	13,95	13,82	13,46	13,11	Bulgaria
Čína	1 CNY	3,92	3,68	3,46	3,29	China
Dánsko	1 DKK	3,66	3,63	3,54	3,44	Denmark
EMU²⁾	1 EUR	27,28	27,03	26,33	25,64	EMU²⁾
Filipíny	100 PHP	54,08	51,45	46,41	41,25	Philippines
Honkong	1 HKD	3,17	3,15	3,00	2,77	Hong Kong
Chorvatsko	1 HRK	3,58	3,59	3,53	3,46	Croatia
Indonézie	1000 IDR	1,84	1,84	1,75	1,53	Indonesia
Japonsko	100 JPY	20,32	22,51	20,84	19,67	Japan
Jižní Afrika	1 ZAR	1,94	1,67	1,76	1,65	South Africa
Kanada	1 CAD	19,27	18,45	18,00	16,78	Canada
Korejská republika	100 KRW	2,18	2,11	2,07	1,97	Korea, Republic of
Maďarsko	100 HUF	8,81	8,68	8,52	8,04	Hungary
Malajsie	1 MYR	6,34	5,90	5,43	5,39	Malaysia
MMF³⁾	1 XDR	34,41	33,96	32,38	30,76	IMF³⁾
Norsko	1 NOK	3,06	2,91	2,83	2,67	Norway
Nový Zéland	1 NZD	17,22	17,04	16,62	15,04	New Zealand
Polsko	1 PLN	6,53	6,20	6,18	6,02	Poland
Rumunsko	1 RON	6,14	6,02	5,77	5,51	Romania
Rusko	100 RUB	40,56	36,64	40,10	34,70	Russian Federation
Singapur	1 SGD	17,90	17,70	16,92	16,11	Singapore
Spojené státy	1 USD	24,60	24,43	23,38	21,74	United States of America
Švédsko	1 SEK	2,92	2,86	2,73	2,50	Sweden
Švýcarsko	1 CHF	25,58	24,80	23,73	22,21	Switzerland
Thajsko	100 THB	71,96	69,25	68,82	67,21	Thailand
Turecko	1 TRY	9,08	8,10	6,42	4,60	Turkey
Velká Británie	1 GBP	37,60	33,12	30,06	28,99	United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland

¹⁾ průměrné kurzy z denních stavů²⁾ Evropská měnová unie³⁾ Mezinárodní měnový fond – zvláštní práva čerpání¹⁾ Average exchange rates based on daily levels.²⁾ European Monetary Union.³⁾ International Monetary Fund – Special Drawing Rights.

Cenové indexy jsou počítány jako indexy **výběrové**, tj. z cen zjištěných u **vybraných reprezentantů** (zboží a služeb), sledovaných v souboru **vybraných zpravodajských jednotek**. Individuální indexy cen reprezentantů jsou agregovány do souhrnných indexů skupin reprezentantů a poté do souhrnného indexu celého souboru všech reprezentantů. Agregace se provádí formou váženého aritmetického průměru individuálních indexů. Jako stálé váhy se používají strukturální ukazatele hodnoty (produkce, tržeb, obratu, nákupu, výdajů domácností apod.) jednotlivých reprezentantů nebo skupiny reprezentantů. Tyto strukturální ukazatele se stanovují z údajů základního („nultého“) období (např. roku 2005, 2010, 2015).

Cenové indexy (měsíční, čtvrtletní) jsou počítány z cen šetřených za vymezené období (za měsíc kolem středu měsíce, za čtvrtletí ve 2. měsíci čtvrtletí). Roční indexy jsou počítány jako aritmetický průměr (u cen zemědělských výrobců jako vážený průměr) indexů z jednotlivých měsíců (čtvrtletí) roku, vypočítaných k vybranému cenovému základu, který se po určité období považuje za stálý základ.

Jednotlivé cenové indexy výrobců používají Klasifikaci produkce (CZ-CPA), která navazuje na Klasifikaci ekonomických činností (CZ-NACE). Pro cenové indexy stavební výroby je používána Klasifikace stavebních děl (CZ-CC). U spotřebitelských cen byla zavedena platná Evropská klasifikace individuální spotřeby podle účelu (ECOICOP) – viz www.czso.cz/csu/czso/evropska-klasifikace-individualni-spotreby-podle-ucelu-ecoicop. Indexy cen vývozu a dovozu jsou konstruovány podle Harmonizovaného systému popisu a číselného označování zboží (mezinárodní klasifikace popisu a označování zboží) a dále jsou přepočteny v členění podle Standardní klasifikace mezinárodního obchodu OSN (*Standard International Trade Classification – SITC Rev. 4*).

Poznámky k tabulkám

Tab. 8-1. Indexy cen výrobců a indexy spotřebitelských cen

Index cen zemědělských výrobců

Ceny zemědělských výrobců jsou měsíčně zjišťovány prostřednictvím statistického výkazu o cenách zemědělských výrobků u cca 500 vybraných výrobců v zemědělství (u družstevních, soukromých a státních organizací). Ceny jsou očištěny od daně z přidané hodnoty. Zjišťovány jsou realizační smluvní ceny (bez vlastní spotřeby) určené pro tuzemský i zahraniční trh bez dopravních nákladů spojených s přepravou k odběrateli.

V průběhu roku 2017 byl index cen zemědělských výrobců podroben standardní komplexní revizi. Cenové indexy zemědělských výrobců jsou od ledna 2018 počítány na váhových schématech odvozených od průměru tržeb za roky 2014, 2015 a 2016. Cenovým základem indexů je průměr roku 2015.

Váhové podíly zemědělských sezónních a nesezónních komodit se v různých měsících roku od sebe navzájem liší, proto bylo ve výpočtu indexu použito dvourozměrného váhového schématu ve tvaru matice. Jeden rozměr je určen pro vertikální agregaci od úrovně reprezentantů až po nejvyšší úroveň, druhý rozměr je určen pro 12 měsíců v roce. Nominálnímu součtu 1 000 je pak roven součet vah nejvyšší agregace za každý měsíc v roce. Pro výpočet indexu cen zemědělských výrobců se využívá proměnlivých měsíčních vah.

Index cen výrobků a služeb vstupujících do zemědělství

Index cen výrobků a služeb vstupujících do zemědělství je počítán v souladu s metodikou Eurostatu. Tento způsob výpočtu je založen na kombinovaném indexu cen, který je složen z indexu cen „**Výrobků a služeb běžně spotřebovávaných v zemědělství**“ a indexu cen „**Výrobků a služeb přispívajících do zemědělských investic**“.

Za cenový základ byl použit průměr roku 2015, váhové schéma odpovídá struktuře nákladů v zemědělství v roce tomtéž roce.

Index cen v lesnictví (surové dříví) – pouze vlastníci lesa

Index cen surového dříví je počítán čtvrtletně z průměrných realizačních (smluvních) cen bez DPH, dosažených v jednotlivých čtvrtletích šetřeného roku. Vykázané realizační ceny jsou za dodávky surového dříví pro tuzemsko (bez vlastní spotřeby a exportu).

V rámci mimořádné revize indexu cen lesnictví – vlastníci v roce 2011 byl zaveden vážený průměr pro výpočet průměrných cen u čtyř nejvýznamnějších sortimentů (výřezy III. A/B jakosti – smrk, výřezy III. C jakosti – smrk, výřezy III. D jakosti – smrk, dříví V. jakosti – dříví pro výrobu buničiny – smrk). Průměrné ceny ostatních sortimentů jsou nadále počítány prostým aritmetickým průměrem. Pro výpočet indexu se používá 16 jehličnatých a 11 listnatých sortimentů.

V průběhu roku 2016 proběhla standardní komplexní revize výpočtu indexů cen surového dříví. Indexním a cenovým základem je 4. čtvrtletí roku 2016. V rámci revize bylo stanoveno nové váhové schéma sortimentů dle vykázaného přehledu ročních tržeb respondenty na samostatném výkazu za roky 2013, 2014 a 2015. Cenové indexy podle nové struktury se publikují od 1. čtvrtletí roku 2017.

Index cen průmyslových výrobců

Ceny průmyslových výrobců jsou zjišťovány měsíčně na základě údajů z vybraných organizací (cca 1 200) za vybrané reprezentanty (cca 4 900). Vykazované ceny jsou ceny sjednané mezi dodavatelem a odběratelem

v tuzemsku bez DPH a spotřební daně (bez nákladů na dopravu k zákazníkovi a nákladů s ní spojených) fakturované za významnější obchodní případy. Období zahrnuje ceny mezi 1. až 20. kalendářním dnem sledovaného měsíce.

Z vykázaných cen se na stálých vahách počítá index cen průmyslových výrobců. Ten měří průměrný cenový vývoj všech průmyslových výrobků vyrobených a prodaných za domácí, českém trhu. Za průmyslové výrobky se považují výrobky vyrobené v sekcích B až E podle CZ-NACE.

V roce 2016 proběhla standardní komplexní revize indexů cen průmyslových výrobců. Na jejím základě jsou cenové indexy od ledna 2017 počítány na vahách za rok 2015. Váhy byly stanoveny na základě struktury tuzemských tržeb průmyslových výrobců za rok 2015.

Nově jsou indexy vypočteny k cenovému základu prosinec 2015 = 100. Cenové indexy jsou od čtyřmístné úrovně klasifikace CZ-CPA výše řetězeny k novému indexnímu základu průměr roku 2015 = 100 a ke stávajícímu základu průměr roku 2005 = 100. Tím je zajištěno pokračování současných časových řad indexů. Informace o revizi indexů cen průmyslových výrobců jsou uvedeny na internetových stránkách:

www.czso.cz/csu/czso/revize_ceny_vyrobcu.

Index cen stavebních děl

Indexy cen stavebních děl jsou počítány čtvrtletně z indexů cen stavebních prací, jejichž výpočet je založen na základě cen vykazovaných ve statistických výkazech.

V roce 2017 byla provedena mimořádná revize cenových indexů stavební výroby. Od roku 2018 jsou publikovány cenové indexy počítané na základě indexních schémat, které vycházejí z průměrné produkční struktury stavební výroby v letech 2011 až 2016. Základním obdobím publikované časové řady je rok 2015 a základní cenovou hladinou je průměr za rok 2015. Použitím metody řetězení nejsou publikované časové řady cenových indexů nadále agregovatelné pomocí vah.

V roce 2018 výkaz obsahoval 136 cenových reprezentantů. Zpravodajská síť byla stanovena záměrným výběrem cca 600 respondentů všech velikostních kategorií a různých právních forem, doplněných některými specializovanými montážními podniky se zaměřením na montáže vzduchotechniky, výtahů a ocelových konstrukcí (oddíly CZ-NACE 25, 28, 33, 41, 42, 43, 80).

Čtvrtletně vykazované ceny (realizované v prostředním měsíci čtvrtletí; na území ČR) jsou cenami dohodnutými mezi dodavatelem a odběratelem za jednotku stavební práce, realizované vlastními zaměstnanci firmy, pracujícími majiteli firmy, osobami pracujícími na dohody a spolupracujícími osobami samostatně výdělečně činnými. Ceny obsahují, kromě materiálu nutného pro provedení práce, i veškeré další náklady nutné k realizaci sledované činnosti, bez nákladů na zařízení staveniště a daně z přidané hodnoty.

Index nákladů stavební výroby

Index nákladů stavební výroby je počítán čtvrtletně a patří do skupiny sekundárních statistik bez vlastního výkaznictví. Ve čtvrtletním výpočtu je zohledněn cenový vývoj přímých a nepřímých nákladů stavebních prací. Z přímých nákladů to jsou zejména ceny materiálů, strojů a energií, jejichž vývoj je přebírán ze statistiky cen průmyslových výrobců. Zdrojem informací o mzdových nákladech jsou šetření mezd v produkční a cenové statistice stavebnictví. K přímým nákladům patří i náklady dopravní, jejichž vývoj sleduje statistika cen tržních služeb. Nepřímé náklady představují režie výrobní a správní. Jejich pohyb je odvozován z cenových a produkčních ukazatelů stavebnictví.

Index cen poskytovatelů tržních služeb

Index cen poskytovatelů tržních služeb je ukazatelem ekonomického cyklu, kterým se měří změna obchodních cen poskytovatelů řady služeb, jež jsou dodávány v rámci mezispotřeby. Slouží pro sledování cenových pohybů a měření inflačních tlaků na trhu služeb. Cílem indexu je změřit průměrnou měsíční změnu v cenách vybraných tržních služeb určených převážně pro podnikatelskou sféru na tuzemském trhu. Sledovanými cenami jsou realizační smluvní ceny, popř. katalogové, které jsou očištěny od daně z přidané hodnoty.

Úhrnný index cen poskytovatelů tržních služeb je složen z dílčích indexů cen vybraných služeb v členění dle CZ-CPA v oddílech: 49, 50, 52, 53, 58, 61, 62, 63, 64, 65, 68, 69, 70, 71, 73, 74, 77, 78, 80, 81, 82. Jedná se o indexy cen poskytovatelů následujících tržních služeb: pozemní a potrubní doprava, vodní doprava, skladování a podpůrné služby v dopravě, poštovní a kurýrní služby, vydavatelské služby, telekomunikační služby, programování a poradenství, informační služby, finanční služby, pojištění, služby v oblasti nemovitostí, právní a účetnické služby, vedení podniků, poradenství v oblasti řízení, architektonické a inženýrské služby, reklamní služby a průzkum trhu, ostatní odborné, vědecké a technické služby, služby v oblasti pronájmu, služby v oblasti zaměstnání, bezpečnostní a pátrací služby, služby související se stavbami, úpravou krajiny, administrativní a jiné podpůrné služby.

Od ledna 2018 jsou bazické (základní) indexy cen tržních služeb počítány k novému indexnímu základu průměr roku 2015 = 100 na nových vahách, založených na struktuře tržeb roku 2015. Časová řada bazických indexů se základem průměr roku 2005 = 100 byla k prosinci 2017 ukončena a nahrazena časovou řadou se základem průměr roku 2015 = 100. Dosud publikované indexy nebyly revidovány.

Index cen vývozu a dovozu

Indexy cen vývozu a dovozu jsou počítány za Českou republiku od roku 1993. Do váhového schématu je nyní zařazeno cca 2 560 vybraných reprezentantů za vývoz a 2 870 reprezentantů za dovoz, které se významně podílejí na objemu realizace jednotlivých významnějších skupin zahraničního obchodu.

Cenovým základem indexů jsou průměrné ceny roku 2015. V roce 2017 proběhla standardní revize výpočtu indexů cen zahraničního obchodu. Počínaje cenovými indexy za referenční období leden 2018 jsou cenové indexy vývozu a dovozu počítány na novém váhovém schématu, na struktuře zahraničního obchodu roku 2015, v národním pojetí, k cenovému základu průměr roku 2015 = 100.

Dosavadní časová řada indexů se základem průměr roku 2005 = 100 byla přepočtena na indexní základ průměr roku 2015 = 100. Nově vypočtené indexy jsou od ledna 2018 řetězeny na tuto časovou řadu indexů, čímž je zajištěno její pokračování. Řetězícím obdobím je prosinec 2017.

Ceny se zjišťují měsíčně u cca 610 vybraných zpravodajských jednotek pro vývoz a cca 630 zpravodajských jednotek pro dovoz. Při vývozu se sledují ceny franko hranice ČR, při dovozu ceny fakturované zahraničním dodavatelem. Pokud se s cenovým reprezentantem obchoduje v několika zemích, uvádějí zpravodajské jednotky průměrné ceny jako vážený aritmetický průměr z cen docilovaných při významnějších obchodních transakcích (vážených množstvím výrobků ve fyzických jednotkách). Ceny jsou přepočteny na Kč příslušným průměrným měsíčním měnovým kurzem ČNB a sledují se bez cla a daně z přidané hodnoty a spotřební daně.

Index spotřebitelských cen zboží a služeb

Vývoj spotřebitelských cen se sleduje na spotřebních koších založených na souboru vybraných druhů zboží a služeb placených obyvatelstvem. Podrobné spotřební koše jsou popsány v dokumentu „Indexy spotřebitelských cen – revize 2016“ umístěném na webových stránkách ČSÚ:

www.czso.cz/csu/czso/indexy_spotrebiteleskych_cen_revize.

Spotřební koš obsahuje cca 700 konkrétních výrobků a služeb (reprezentantů) podle ECOICOP, která vychází z mezinárodní klasifikace COICOP. Váhy základního období pro výpočet skupinových a úhrnných indexů vycházejí ze struktury výdajů domácností podle výsledků statistiky rodinných účtů za rok 2016.

Cenami základního období jsou průměrné ceny z prosince 2017. Od roku 2017 je indexním základem rok 2015.

Spotřebitelské ceny jsou šetřeny měsíčně ve vybrané zpravodajské síti prodejen a provozoven (cca 8 500) ve vybraných okresech České republiky a hl. m. Praze pracovníky Českého statistického úřadu.

Tab. 8-2. Indexy cen vybraných druhů nemovitosti

Zdrojem dat jsou přiznání k dani z nabití nemovitých věcí z databáze finančních úřadů. Cenový index je podílem dvou průměrných jednotkových kupních cen (u bytových domů a rodinných domů v Kč/m³, u bytů a stavebních pozemků v Kč/m²) ze dvou různých časových období. Ze seznamu druhů nemovitostí, které zdrojová databáze nabízí, byly vybrány ty, pro které existuje dostatečný počet cenových údajů.

Bazickým obdobím pro tvorbu indexu byl zvolen rok 2010 (celoroční období). V roce 2013 proběhla revize indexů cen nemovitostí, v rámci níž byly vytvořeny nové realističtější váhové struktury pro všechny sledované druhy nemovitostí. Váhy u stavebních pozemků a bytových domů jsou stanoveny na základě relativních podílů součtů absolutních odhadních cen nemovitostí spadajících do daných kategorií za roky 2009–2011 (pro větší robustnost vah). Váhy u bytů a rodinných domů jsou řešeny kombinací výstupů ze součtů absolutních odhadních cen a údajů ze Sčítání lidu, domů a bytů (SLDB) o počtech bytů a rodinných domů. Váhy u bytů a rodinných domů pro kraje jsou brány jako relativní podíly objemů skutečných transakcí.

Tab. 8-3. Vybrané indexy cen průmyslových výrobců

V členění podle CZ-CPA jsou uvedeny vybrané skupiny vymezené třetí úrovní CZ-CPA, v některých případech oddíly vymezené druhou úrovní CZ-CPA.

Tab. 8-4. Vybrané indexy cen tržních služeb

V členění podle CZ-CPA jsou uvedeny vybrané položky vymezené třetí úrovní CZ-CPA (skupiny), v některých případech detailnějším stupněm třídění (třídy, kategorie, subkategorie).

Tab. 8-5. Ceny vybraných druhů zemědělských výrobků

Současný systém statistického zjišťování platí od roku 1991. Ceny se sledují v síti vybraných zemědělských výrobců. Jsou to převážně nominální ceny vybraných zemědělských výrobků podle hlavních (specifikovaných) jakostí. Ceny zeleniny a ovoce jsou zjišťovány pouze za I. jakost. Vykázaná cena je prostým aritmetickým průměrem z cen jednotlivých významných kontraktů, které byly realizovány v období kolem středu sledovaného měsíce.

Tab. 8-6. Ceny vybraných sortimentů surového dříví (pouze vlastníci lesa)

Jsou uváděny průměrné ceny vybraných výrobků (sortimentů) surového dříví z čtvrtletního cenového zjišťování. Ceny jsou do konce roku 2010 počítány prostým aritmetickým průměrem z cen jednotlivých obchodních případů, realizovaných za celé období sledovaného čtvrtletí.

Od roku 2011 došlo k zavedení váženého průměru u výřezů III. A/B jakosti – smrk a dříví V. jakosti – smrk. Průměrné ceny ostatních uvedených sortimentů jsou nadále počítány prostým aritmetickým průměrem. Publikované časové řady před rokem 2011 nejsou plně srovnatelné.

Tab. 8-7. Spotřebitelské ceny vybraných druhů zboží a služeb

Spotřebitelské ceny vybraných cenových reprezentantů jsou průměrné spotřebitelské ceny za Českou republiku v prosinci každého roku, které mají charakter průměrných hodnot jednotlivých variet příslušného reprezentantu. Jejich uspořádání v legendě vychází ze struktury spotřebního koše platného od roku 2017.

Tab. 8-8. Indexy spotřebitelských cen zboží a služeb

Skupinové indexy spotřebitelských cen jsou uvedeny v členění vymezeném 3. stupněm klasifikace ECOICOP.

8

Tab. 8-9. Indexy spotřebitelských cen zboží a služeb za domácnosti celkem a domácnosti důchodců v roce 2018

Indexy spotřebitelských cen jsou uvedeny v rozsahu 12 oddílů klasifikace ECOICOP za domácnosti celkem a domácnosti důchodců.

Tab. 8-10. Harmonizované indexy spotřebitelských cen

Harmonizované indexy spotřebitelských cen (*Harmonised indices of consumer prices – HICPs*) v Evropské unii vznikly jako reakce na potřebu vytvořit srovnatelné indexy spotřebitelských cen, aby bylo možné změřit trendy inflace členských států EU jako kritérium přistoupení k Evropské měnové unii.

Mezi strukturou spotřebního koše národního indexu spotřebitelských cen České republiky a strukturou spotřebního koše HICP jsou určité rozdíly. Ve váhách HICP jsou zahrnuty tržby za nákupy cizinců na území České republiky, ale není v nich zahrnuto imputované nájemné na rozdíl od národního indexu spotřebitelských cen, kde tržby za nákupy cizinců zahrnuty nejsou, ale je zde zahrnuto imputované nájemné.

Harmonizovaný index spotřebitelských cen užívá řetězových vah, které jsou obměňovány každoročně v prosinci. Zdrojem aktualizace jsou data národních účtů (konečná peněžní spotřeba domácností). Cenovým základem indexu je průměr roku 2015.

Indexy jsou uvedeny v rozsahu 12 oddílů klasifikace ECOICOP.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/inflace_spotrebiteleske_ceny

8. PRICES

8

The price indices are calculated as **sample indices**, i.e. the calculation thereof is based on prices of **selected representatives** (of goods and services) monitored in a **sample of reporting units**. The individual price indices for the representatives are aggregated into aggregate indices for groups of representatives, and then further into an aggregate index for the whole set of all the representatives. The aggregation is carried out by means of a weighted arithmetic mean of individual indices. Structural indicators of value (production, sales, turnover, purchases, household expenditure, etc.) of respective representatives or a group of representatives are used as constant weights in the calculation. These structural indicators are determined from data of the base (“zero”) reference period (e.g. year 2005, 2010 and 2015).

Price indices (monthly and quarterly ones) are calculated from prices measured in the reference period set (around the middle of a month for monthly indices, in the 2nd month of a quarter for quarterly indices). Annual indices are calculated as an arithmetic mean of the indices (in the case of agricultural producer prices as a weighted average) for individual months/quarters of the year, related to a selected price base, which is considered to be a constant base for a certain period of time.

The individual producer price indices use the national version called the Classification of Products (CZ-CPA) of the Statistical Classification of Products by Activity in the European Union, Version 2.1 (CPA Ver. 2.1), which is linked to the national version Classification of Economic Activities (CZ-NACE) of the international Classification of Economic Activities (NACE). The national version of the international Classification of Types of Constructions (CZ-CC) is used for price indices of construction production. Consumer price indices are derived on the basis of the European Classification of Individual Consumption by Purpose (ECOICOP) – see https://ec.europa.eu/eurostat/ramon/nomenclatures/index.cfm?TargetUrl=LST_NOM_DTL&StrNom=COICOP_5&StrLanguageCode=EN&IntPcKey=&StrLayoutCode=HIERARCHIC. Export and import price indices are constructed according to the Harmonized Commodity Description and Coding System (a system for classifying goods in international trade) and are further recalculated to comply with the breakdown of the Standard International Trade Classification, Rev. 4 (SITC, Rev. 4).

Notes on Tables

Table 8-1 **Producer and consumer price indices**

Agricultural producer price index

Agricultural producer prices are measured monthly by means of the statistical questionnaire on agricultural producer prices at approximately 500 selected agricultural producers (cooperatives, private farms, and state organisations). Prices are adjusted to be free of VAT. The survey measures trade contractual prices (excluding own consumption) for domestic as well as foreign markets, excluding freight costs related to the transport to the purchaser.

In the course of 2017 the agricultural producer price index underwent the standard complete revision. Since January 2018 the agricultural producer price indices have been calculated according to a weighting schemes derived from the average revenues in 2014, 2015, and 2016. The price base of the indices is the average for 2015.

Weights of seasonal and non-seasonal agricultural commodities differ in various months of the year and therefore the index calculation employed a two-dimensional weighting scheme as a matrix. One dimension is for vertical aggregation from the level of representatives upward to the supreme level. The second dimension is for twelve months of the year. Then the sum of weights of the highest aggregation for each month of the year is equal to the nominal sum of 1 000. Variable monthly weights have been used for the calculation of agricultural producer price indices.

Agricultural input price index

The agricultural input price index (AIP) for goods and services is calculated in compliance with the Eurostat methodology. This method of calculation is based on a combined price index, comprising of price indices of “**Goods and services consumed in agriculture**” and “**Goods and services contributing to agricultural investments**”.

The price base applied is the average of the year 2015; the weighting scheme corresponds to the structure of agricultural costs in the same year.

Forestry (roundwood) price index – only forest owners

The roundwood price index, can be also found as the raw timber price index, has been calculated every quarter from average (contractual) prices, excluding VAT, of roundwood for domestic market (excluding own consumption and exports).

In 2011, within an extraordinary revision of forestry price indices – owners there was a weighted average for the calculation of average prices introduced for four the most important assortments of roundwood

(logs, quality III A/B – spruce; logs, quality III C – spruce; logs, quality III D – spruce; timber, quality V – timber for the pulp production – spruce). Average prices of other sorts are still calculated as a simple arithmetic mean. The index is calculated of 16 coniferous sorts and 11 non-coniferous sorts.

In the course of the year 2016 there was a standard complete revision of the calculation methodology of roundwood price indices carried out. The index and price base period is 4th quarter of 2016. A new weighting scheme of the assortments of roundwood according to the respondents-reported overview of the annual revenues on the separate questionnaires for 2013, 2014, and 2015. Price indices according to the new structure are published since the 1st quarter of 2017.

Industrial producer price index

Industrial producer prices are collected monthly based on the data from selected organizations (approximately 1 200 on selected representatives (approximately 4 900). Reported prices are prices agreed upon between the supplier and consumer residing in the Czech Republic (excluding VAT, excise duty, costs of transport to the customer, and this transport related costs) and invoiced for rather important business deals. The prices are measured between the 1st and 20th calendar day of the reference month.

The industrial producer price index is calculated from reported prices applying constant weights. The index measures the average price development of all industrial products manufactured and sold on the domestic market in the Czech Republic. Industrial products are products manufactured by activities classified under the CZ-NACE sections B to E.

In 2016 a standard complete revision of industrial producer price indices was carried out. From January 2017, on the basis thereof, price indices have been calculated applying weights for 2015.

Now the indices have the price base of December 2015 = 100. Price indices beginning the four-digit level of the CZ-CPA upward are chained to the new index base of the average of 2015 = 100 and to the current base of the average of 2005 = 100, which provides for continuation of the current time series of the indices. Information on the revision of the industrial price indices can be found at the CZSO website at: www.czso.cz/csu/czso/revisions_producer_prices.

Price indices of constructions

The price index of constructions is calculated quarterly from price indices of construction works calculated from prices collected in statistical questionnaires.

In 2017 an occasional revision of price indices of construction production was carried out. Since 2018 price indices published are to be calculated on the basis of index schemes, which are based on the average production structure of the construction production in the period 2011 to 2016. The reference period of the time series published is the year 2015 and the base price level is the average for 2015. Time series of price indices cannot be aggregated anymore by means of weights because of a chaining method applied.

In 2018 the questionnaire included 136 price representatives. The network of reporting units was established by purposive sampling of about 600 respondents of all size classes and different legal forms, plus some assembly-specialised enterprises providing air conditioning, lifts, and steel structures (CZ-NACE divisions 25, 28, 33, 41, 42, 43, and 80).

The quarterly reported prices (implemented in the second month of the given quarter on the territory of the CR) are prices agreed in between the supplier and the customer for a unit of construction works carried out by own staff of the reporting unit, working company owners, persons working on agreements on work, and collaborating self-employed persons without employees. In addition to material necessary for the work being performed, they include all other costs needed to perform the activities under survey, excluding costs of site equipment and VAT.

Construction cost index

The construction cost index is calculated quarterly and falls into the group of secondary statistics, which do not have their own questionnaire-based survey. The quarterly calculation reflects the price development in direct and indirect costs of construction works. The direct costs include, first of all, prices of materials, machinery, and energies, development of which is taken from the industrial producer price statistics. The source of information on wage expenses is the survey of wages and salaries in the construction production and price statistics. The direct costs also include transport costs, development of which is monitored by the market services price statistics. The indirect costs are production and administration overhead costs. Their development is derived from the price and production indices for construction.

Services producer price index

The services producer price index (SPPI) is a business-cycle indicator measuring the gross change in the trading price of a number of services produced and provided for intermediate consumption. It serves for monitoring of price movements and to measure inflation pressure on the services market. The index objective is to measure the average monthly changes in prices of selected market services dedicated mostly to the business sphere on the domestic market. The prices monitored are the contractual prices, or catalogue ones, respectively, adjusted to be free of VAT.

The aggregate services producer price index comprises of partial price indices of selected services by the Classification of Products in divisions 49, 50, 52, 53, 58, 61, 62, 63, 64, 65, 68, 69, 70, 71, 73, 74, 77, 78, 80, 81, 82. These indices are of market services as follows: surface and pipeline transport, water transport, storage and support services in transport, postal and courier services, publishing services, telecommunication services, programming and consultancy services, information services, financial and insurance services, real estate services, legal and accounting services, services of head offices; management consulting services, architectural and engineering services, advertising and market research services, other professional, scientific, and technical services, rental services, employment agency services, security and investigation services, services of building and landscape management, administrative services, and other support services.

Since January 2018 base price indices for market services have been calculated to a new price base of the average for 2015 = 100 and using a new basis of weights according to the services structure in 2015. The time series of base indices with the price base of the average for 2005 = 100 was terminated by December 2017 and replaced by the time series with the price base of the average for 2015 = 100. The indices, that have been published so far, were not revised.

Export and import price indices

These indices have been compiled for the Czech Republic since 1993. The weighting scheme now includes about 2 560 representatives for exports and 2 870 representatives for imports, which significantly contribute to the actual volume of trade in respective significant groups of external trade.

The indices price base is average prices for 2015. In 2017 there was a standard revision of the calculation of external trade price indices carried out. Starting at price indices for the reference period of January 2018, the export and import price indices are calculated applying a new weighting scheme, in the external trade structure of 2015, in the national concept, and with the price base of the average for 2015 = 100.

The existing time series of the indices based on the average for 2005 = 100 was recalculated to the price base of the average for 2015 = 100. The newly calculated indices are since January 2018 chained to the aforementioned time series of the indices in order to provide for continuation of the time series. The chaining period is December 2017.

The prices are measured monthly at approximately 610 selected reporting units engaged in exports and at about 630 reporting unit active in imports, respectively. The export prices measured are free to the Czech Republic frontiers; the import prices are prices invoiced by the foreign supplier. If a price representative is traded in several countries, the reporting units give average prices as a weighted arithmetic mean of prices obtained in significant commercial transactions (weighted by the quantity of products in physical units). The prices are converted into CZK by means of the relevant monthly exchange rate of the Czech National Bank and are measured free of customs duty, VAT, and excise duty.

Consumer price index of goods and services

Trends in consumer prices are measured on consumer baskets based on a set of selected kinds of goods and services paid for by the population. Consumer baskets are described in detail in the document "Inflation, inflation rate – methodology" which is available at the CZSO website at: www.czso.cz/csu/czso/what_is_it_inflation_resp_inflation_rate.

The consumer basket includes about 700 concrete products and services (representatives) according to the European Classification of Individual Consumption by Purpose (ECOICOP) based on the international Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP). The base reference period weights for the calculation of group and aggregate indices are derived from the structure of household expenditure derived from 2016 household budget statistics.

The prices of the base period are average prices of December 2017. Since 2017 the price index base has been the year 2015.

Consumer prices are measured once a month by employees of the Czech Statistical Office in the network of reporting units of selected stores and other outlets (about 8 500) in selected districts (LAU 1) of the Czech Republic and in the Capital City of Prague.

Table 8-2 Price indices for selected types of real estate

The source of data is real estate acquisition tax returns administered by internal revenue authorities. The price index is the ratio of two average unit-purchasing prices (for multi-dwelling buildings and family houses in CZK/m³; for dwellings and building lots in CZK/m²) for two different time periods. Table shows the types of real estates, for which sufficient price information is available in the source database.

The year 2010 (whole year period) was selected as the base period for the index construction. In 2013 a revision of real estate price indices was carried out, within which a new, more realistic weighting schemes were developed for all surveyed types of real estate. The weights of building lots and residential buildings are based on relative shares of sums of assessed absolute values of real estate under given categories for the years 2009–2011 (for weights to be more robust). There is a compromise for the weights of dwellings

and family houses – they are a combination of outputs from the sums of absolute assessed values and data from the Population and Housing Census on the numbers of dwellings and of family houses. Weights of dwellings and of family houses for regions are taken as relative ratios of real transaction volumes.

Table 8-3 Selected industrial producer price indices

The table presents selected groups as defined by the third level of the CZ-CPA. In some cases, divisions defined by the second level of the CZ-CPA are shown as well.

Table 8-4 Selected price indices for market services

Selected items of the third level of the CZ-CPA (groups) are given here, and in certain cases items in even more detailed classification (classes, categories, and sub-categories) are shown.

Table 8-5 Prices of selected agricultural products

The current system of statistical surveying has been in use since 1991. The prices are measured in the network of selected agricultural producers. The prices determined are mostly nominal prices of selected agricultural products related to main (specified) quality grades. Prices of vegetables and fruit refer to top quality only. The reported price is a simple arithmetic mean of prices of individual significant contracts, which were implemented around the middle of the reference month.

Table 8-6 Roundwood prices of selected assortments (only for forest owners)

Average prices of selected roundwood products (assortments) derived from figures reported in quarterly price surveys. Till the end of 2010 the prices were calculated as a simple arithmetic mean of prices of individual contracts implemented in the whole period of the reference quarter.

In 2011 a weighting average was introduced for logs, quality III A/B – spruce and timber, quality V – spruce. Average prices of other assortments mentioned are still calculated as a simple arithmetic average. The time series published before 2011 are not comparable in full.

Table 8-7 Consumer prices of selected goods and services

Consumer prices of selected price representatives are nation-wide average consumer prices related to December of a given year, which are, in nature, average values of individual varieties of the respective representative. Their arrangement in Table is based on the revised consumer basket structure that has been in force since 2017.

Table 8-8 Consumer price indices for goods and services

The group indices for consumer prices are broken down as defined by the level 3 of the ECOICOP.

Table 8-9 Consumer price indices of goods and services for the total population of households and for households of pensioners in 2018

The consumer price indices refer to the twelve ECOICOP divisions for total households and for households of pensioners.

Table 8-10 Harmonized indices of consumer prices

Harmonized indices of consumer prices (HICPs) were formed in the EU in response to the need to establish comparable indices of consumer prices, so that inflation trends in the EU Member States, to be used as a criterion for the accession to the European Monetary Union, could be measured.

There are certain differences between the structure of the consumer basket for the national index of consumer prices of the Czech Republic and the structure of the consumer basket for the HICP. The HICP weights include revenues from purchases executed by foreigners in the Czech Republic, but do not include the imputed rent, on the contrary to the national index of consumer prices, which does not include revenues from purchases by foreigners yet includes the imputed rent.

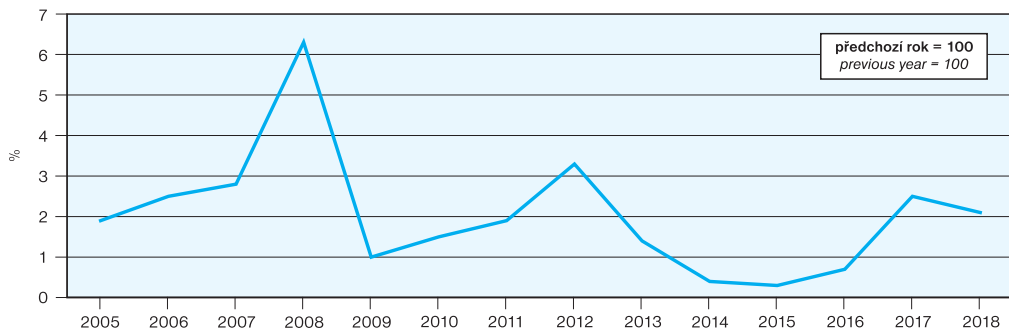
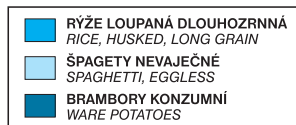
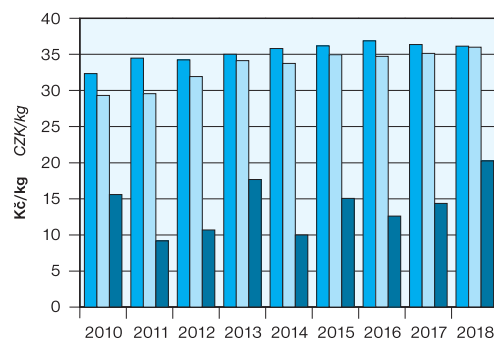
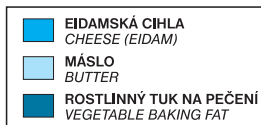
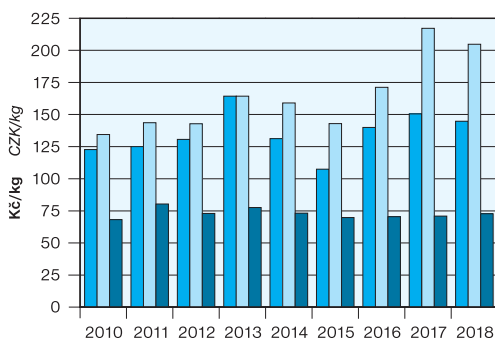
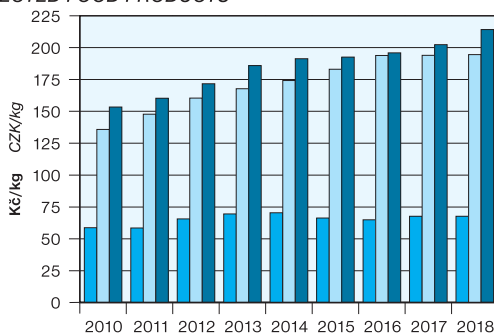
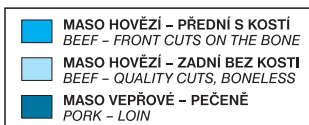
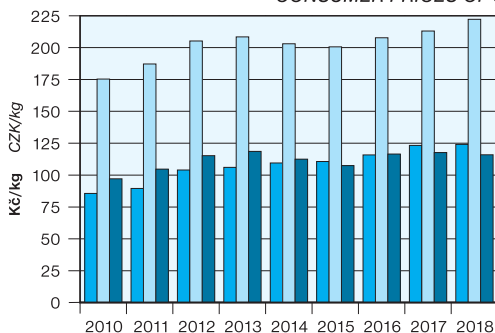
The HICP uses chain weights, which are altered in December every year. National accounts data (final monetary consumption of households) are the source for updates. Average of the year 2015 is used as the index price base.

Indices are given within 12 sections of the ECOICOP.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/inflation_consumer_prices_ekon

MÍRA INFLACE
INFLATION RATESPOTŘEBITELSKÉ CENY VYBRANÝCH DRUHŮ POTRAVIN¹⁾
CONSUMER PRICES OF SELECTED FOOD PRODUCTS¹⁾¹⁾ průměrné ceny za jednotku v prosinci příslušného roku¹⁾ The average price per unit in December of the respective year.

8 - 1. Indexy cen výrobců a indexy spotřebitelských cen (roční průměry)

Annual averages of producer and consumer price indices

v procentech

Percentage

Ukazatel	Průměr roku Annual average 2015 = 100				Indikator
	2010	2016	2017	2018	
Ceny zemědělských výrobců	83,7	94,3	101,2	101,3	Agricultural producer prices
rostlinná výroba	77,5	96,0	97,6	100,0	Crop production
hospodářská zvířata a živočišné výrobky	90,6	91,9	105,9	102,9	Livestock and animal products
Ceny výrobků a služeb vstupujících do zemědělství	.	97,1	97,8	99,8	Agricultural input prices for goods and services
výrobky a služby běžně spotřebovávané v zemědělství	.	96,3	96,9	99,1	Goods and services currently consumed in agriculture
výrobky a služby přispívající do zemědělských investic	.	101,1	102,1	103,4	Goods and services contributing to agricultural investments
Ceny v lesnictví (surové dříví) pouze vlastníci lesa	¹⁾ 110,5	²⁾ 99,7	³⁾ 99,7	³⁾ 89,4	Forestry (roundwood) prices, only forest owners
jehličnaté	¹⁾ 109,4	²⁾ 97,9	³⁾ 99,3	³⁾ 88,0	Coniferous
listnaté	¹⁾ 121,2	²⁾ 117,9	³⁾ 105,3	³⁾ 109,2	Non-coniferous
Ceny průmyslových výrobců podle CZ-CPA celkem (B+C+D+E)	95,8	96,7	98,5	100,5	Industrial producer prices according to CZ-CPA sections B+C+D+F, total
B Těžba a dobývání	100,5	93,9	97,4	104,8	Mining and quarrying
C Výrobky a služby zpracovatelského průmyslu	95,0	96,9	99,1	100,9	Manufactured products
10 Potravinářské výrobky	89,2	97,5	100,5	99,5	Food products
11 Nápoje	94,2	99,2	99,8	102,1	Beverages
13 Textilie	89,5	99,3	98,8	99,4	Textiles
14 Oděvy	96,6	101,2	101,5	104,2	Wearing apparel
15 Ušně a související výrobky	93,9	100,8	101,7	103,2	Leather and related products
16 Dřevo a dřevěné a korkové výrobky, kromě nábytku; proutěné a slaměné výrobky	86,9	99,1	100,6	103,1	Wood and products of wood and cork, except furniture; articles of straw and plaiting materials
17 Papír a výrobky z papíru	95,3	99,8	100,7	104,7	Paper and paper products
18 Tiskařské a nahrávací služby	101,1	98,7	98,6	99,4	Printing and recording services
20 Chemické látky a chemické přípravky	96,3	94,0	96,8	98,2	Chemicals and chemical products
21 Základní farmaceutické výrobky a farmaceutické přípravky	97,1	99,9	99,5	102,1	Basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Pryžové a plastové výrobky	92,2	97,5	97,8	97,6	Rubber and plastic products
23 Ostatní nekovové minerální výrobky	100,6	101,3	102,2	105,6	Other non-metallic mineral products
24 Základní kovy	93,4	93,1	102,5	107,9	Basic metals
25 Kovodělné výrobky, kromě strojů a zařízení	93,8	99,1	101,1	103,2	Fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Počítače, elektronické a optické přístroje a zařízení	102,5	99,9	99,4	99,5	Computer, electronic and optical products
27 Elektrická zařízení	99,5	98,0	99,2	99,3	Electrical equipment
28 Stroje a zařízení j. n.	97,5	100,1	100,8	101,8	Machinery and equipment n.e.s.
29 Motorová vozidla (kromě motocyklů), přívěsy a návěsy	96,5	97,9	95,6	93,7	Motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Ostatní dopravní prostředky a zařízení	101,3	99,7	101,1	104,0	Other transport equipment
31 Nábytek	96,7	99,8	98,8	99,5	Furniture
32 Ostatní výrobky zpracovatelského průmyslu	99,1	101,1	101,9	102,9	Other manufactured goods
33 Opravy, údržba a instalace strojů a zařízení	94,0	100,5	103,3	106,0	Repair and installation services of machinery and equipment

¹⁾ průměr roku 2005 = 100²⁾ 1. čtvrtletí 2011 = 100, viz metodický úvod³⁾ 4. čtvrtletí 2016 = 100, viz metodický úvod¹⁾ The average of 2005 = 100.²⁾ 1st quarter of 2011 = 100, see the methodological notes.³⁾ 4th quarter of 2016 = 100, see the methodological notes.

8 - 1. Indexy cen výrobců a indexy spotřebitelských cen (roční průměry)

Annual averages of producer and consumer price indices

pokračování
v procentechContinued
Percentage

Ukazatel	Průměr roku Annual average 2015 = 100				Indicator
	2010	2016	2017	2018	
D Elektrina, plyn, pára a klimatizovaný vzduch	100,9	95,9	94,8	96,9	Electricity, gas, steam and air conditioning
E Zásobování vodou; služby související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	77,1	101,3	102,6	104,5	Water supply; sewerage, waste management and remediation services
Ceny stavebních děl podle CZ-CC celkem	100,5	101,1	102,8	106,2	Construction output prices according to CZ-CC, total
11 Budovy bytové	100,7	101,1	102,9	106,5	Residential buildings
111 Budovy jednobytové	100,5	101,1	103,1	107,0	One-dwelling buildings
112 Budovy dvou a vícebytové	100,8	101,0	102,8	106,4	Two- and more dwelling buildings
12 Budovy nebytové	100,4	101,2	103,0	106,4	Non-residential buildings
122 Budovy administrativní	100,0	101,2	103,1	106,4	Office buildings
123 Budovy pro obchod	100,4	101,1	102,9	106,5	Wholesale and retail trade buildings
125 Budovy pro průmysl a skladování	100,8	101,2	103,2	106,5	Industrial buildings and warehouses
126 Budovy pro společenské a kulturní účely, výzkum, vzdělávání a zdravotnictví	99,9	101,1	102,9	106,2	Public entertainment, education, hospital or institutional care buildings
21 Dopravní díla	101,0	101,2	102,6	105,6	Transport infrastructures
211 Dálnice, silnice, místní a účelové komunikace	101,1	101,2	102,7	106,1	Highways, streets and roads
212 Dráhy kolejové	99,7	101,3	101,8	103,3	Railways
214 Mosty, visuté dálnice, tunely, podjezdy a podchody	101,6	101,1	102,9	106,1	Bridges, elevated highways, tunnels and subways
22 Vedení trubní, telekomunikační a elektrická	100,0	100,9	102,7	106,1	Pipelines, communication and electricity lines
24 Ostatní inženýrská díla	101,5	101,4	103,4	107,8	Other civil engineering works
Náklady stavební výroby	96,7	99,5	102,0	105,7	Construction costs
Ceny tržních služeb podle CZ-CPA	100,8	100,1	101,4	103,1	Market services prices according to CZ-CPA
49 Pozemní a potrubní doprava	99,7	99,1	99,5	100,7	Land transport services and transport services via pipelines
52 Skladování a podpůrné služby v dopravě	100,0	99,0	100,2	97,9	Warehousing and support services for transportation
53 Poštovní a kurýrní služby	83,8	104,3	109,0	114,5	Postal and courier services
58 Vydavatelské služby		100,1	102,6	105,2	Publishing services
61 Telekomunikační služby	128,6	100,0	99,2	98,8	Telecommunications services
62 Služby v oblasti programování a poradenství	96,3	101,1	102,5	103,5	Computer programming, consultancy
63 Informační služby	97,1	99,6	99,6	100,8	Information services
64 Finanční služby, kromě pojištění a penzijního financování	87,7	99,8	99,8	100,0	Financial services, except insurance and pension funding
65 Pojištění, zajištění a penzijní financování, kromě povinného sociálního zabezpečení	98,6	97,2	101,2	105,8	Insurance, reinsurance and pension funding services, except compulsory social security
68 Služby v oblasti nemovitostí	102,1	99,6	100,0	102,8	Real estate services
69 Právní a účetnické služby	99,4	100,5	101,5	103,1	Legal and accounting services
70 Vedení podniků, poradenství v oblasti řízení	.	.	.	101,3	Services of head offices; management consulting services

8 - 1. Indexy cen výrobců a indexy spotřebitelských cen (roční průměry)

Annual averages of producer and consumer price indices

dokončení
v procentechEnd of table
Percentage

Ukazatel	Průměr roku Annual average 2015 = 100				Indicator
	2010	2016	2017	2018	
71 Architektonické a inženýrské služby; technické zkoušky a analýzy	101,9	101,3	102,6	105,4	Architectural and engineering services; technical testing and analysis services
73 Reklamní služby a průzkum trhu	93,6	101,4	104,3	106,7	Advertising and market research services
77 Služby v oblasti pronájmu a operativního leasingu	111,0	97,8	96,3	96,7	Rental and leasing services
78 Služby v oblasti zaměstnání	111,4	101,9	103,0	113,8	Employment services
80 Bezpečnostní a pátrací služby	99,4	102,9	108,1	117,8	Security and investigation services
81 Služby související se stavbami a úpravou krajiny	104,2	100,4	104,2	111,8	Services to buildings and landscape
82 Administrativní, kancelářské a jiné podpůrné služby pro podnikání	101,4	100,1	99,5	100,9	Office administrative, office support and other business support services
Ceny vývozu a dovozu					Export and import prices
vývoz	92,8	96,9	96,8	96,5	Exports
z toho:					
minerální paliva, maziva a příbuzné materiály	113,3	87,0	101,2	109,0	Mineral fuels, lubricants and related materials
chemikálie a příbuzné výrobky	90,1	93,7	94,4	94,0	Chemicals and related products, n.e.s.
tržní výrobky tříděné podle materiálu	88,7	96,0	97,5	100,1	Manufactured goods classified chiefly by material
dovoz	92,3	95,9	96,9	96,2	Imports
z toho:					
minerální paliva, maziva a příbuzné materiály	102,6	77,4	88,1	103,0	Mineral fuels, lubricants and related materials
chemikálie a příbuzné výrobky	94,2	95,6	96,5	97,5	Chemicals and related products, n.e.s.
tržní výrobky tříděné podle materiálu	91,7	96,1	100,8	101,1	Manufactured goods classified chiefly by material
Spotřebitelské ceny zboží a služeb celkem	93,0	100,7	103,1	105,3	Consumer prices of goods and services, total

8 - 2. Indexy cen vybraných druhů nemovitostí

Price indices for selected types of real estate

v procentech

Percentage

Druh nemovitosti	Průměr roku Annual average 2010 = 100						Type of real estate
	2012	2013	2014	2015	2016 ¹⁾	2017 ²⁾	
Byty	98,6	98,4	100,4	103,5	115,0	129,6	Dwellings
Bytové domy	104,4	104,3	98,7	106,9	107,5	121,8	Multi-dwelling buildings
Rodinné domy	101,9	103,1	104,8	106,1	108,6	114,3	Family houses
Stavební pozemky	103,2	103,8	107,5	110,6	113,6	117,7	Building lots

¹⁾ revidované údaje²⁾ předběžné údaje¹⁾ Revised data.²⁾ Preliminary data.

8 - 3. Vybrané indexy cen průmyslových výrobců Selected industrial producer price indices

v procentech

Percentage

Oddily, skupiny CZ-CPA	Průměr roku <i>Annual average</i> 2015 = 100				CZ-CPA division, group
	2010	2016	2017	2018	
Průmysl celkem	95,8	96,7	98,5	100,5	Industry, total
z toho:					
05 Černé a hnědé uhlí a lignit	105,0	92,3	98,2	108,4	Coal and lignite
06 Ropa a zemní plyn	85,6	75,9	81,0	95,4	Crude petroleum and natural gas
10.1 Zpracované a konzervované maso a výrobky z masa	92,3	98,0	101,4	98,6	Preserved meat and meat products
10.5 Mléčné výrobky a zmrzlina	93,4	94,1	103,7	103,2	Dairy products
10.6 Mlýnské a škrobárenské výrobky	86,2	96,8	94,1	96,8	Grain mill products, starches and starch products
10.7 Pekařské, cukrářské a jiné moučné výrobky	85,0	97,9	100,1	101,9	Bakery and farinaceous products
10.8 Ostatní potravinářské výrobky	93,2	100,1	102,5	98,1	Other food products
10.9 Průmyslová krmiva	81,6	97,2	94,4	96,1	Prepared animal feeds
11.0 Nápoje	94,2	99,2	99,8	101,9	Beverages
13.2 Tkaniny	88,0	100,4	98,7	97,6	Woven textiles
13.9 Ostatní textilie	89,9	98,7	98,0	98,9	Other textiles
14.1 Oděvy, kromě kožešinových výrobků	97,0	101,0	101,4	104,3	Wearing apparel, except fur apparel
15.2 Obuv	93,1	101,2	103,2	106,7	Footwear
16.1 Dřevo, rozřezané a hoblované	85,4	96,4	95,0	95,6	Wood, sawn and planed
20.1 Základní chemické látky, hnojiva a dusíkaté sloučeniny, plasty a syntetický kaučuk v primárních formách	96,1	91,6	95,1	97,6	Basic chemicals, fertilisers and nitrogen compounds, plastics and synthetic rubber in primary forms
20.4 Mýdlo a detergenty, čistící a lešticí prostředky, parfémy a toaletní přípravky	92,4	99,3	97,4	96,9	Soap and detergents, cleaning and polishing preparations, perfumes and toilet preparations
21.2 Farmaceutické přípravky	97,1	99,9	99,5	102,0	Pharmaceutical preparations
22.1 Pryžové výrobky	90,2	94,2	93,6	90,5	Rubber products
22.2 Plastové výrobky	93,5	98,9	99,4	100,1	Plastics products
23.1 Sklo a skleněné výrobky	101,6	103,3	105,9	107,5	Glass and glass products
23.2 Žaruvzdorné výrobky	96,1	101,3	100,0	101,8	Refractory products
23.3 Stavební výrobky z jílovitých materiálů	93,1	105,4	110,8	120,2	Clay building materials
23.5 Cement, vápno a sádra	111,9	100,1	100,2	100,7	Cement, lime and plaster
23.6 Betonové, cementové a sádrové výrobky	100,8	101,0	102,1	104,9	Articles of concrete, cement and plaster
23.9 Ostatní nekovové minerální výrobky	90,6	97,2	94,8	101,0	Other non-metallic mineral products
24.1 Surové železo, ocel a ferroslitiny	92,6	92,1	103,8	110,8	Basic iron and steel and ferroalloys
24.2 Ocelové trouby, trubky, duté profily a související potrubní tvarovky	102,5	92,7	99,3	105,0	Tubes, pipes, hollow profiles and related fittings, of steel
24.3 Ostatní výrobky získané jednodušším zpracováním oceli	98,1	95,7	107,1	112,4	Other products of the first processing of steel

8 - 3. Vybrané indexy cen průmyslových výrobců Selected industrial producer price indices

dokončení
v procentech

End of table
Percentage

Oddíly, skupiny CZ-CPA	Průměr roku Annual average				CZ-CPA division, group
	2015 = 100				
	2010	2016	2017	2018	
24.4 Drahé a jiné neželezné kovy	83,8	90,4	100,2	99,7	Basic precious and other non-ferrous metals
25.1 Konstrukční kovové výrobky	93,0	98,8	102,7	104,8	Structural metal products
25.2 Kovové nádrže, zásobníky a podobné nádoby	103,5	102,2	105,0	107,0	Tanks, reservoirs and containers of metal
25.7 Nožičské výrobky, nástroje a železářské výrobky	93,1	101,8	101,9	102,1	Cutlery, tools and general hardware
25.9 Ostatní kovodělné výrobky	94,4	95,7	98,6	102,3	Other fabricated metal products
26.1 Elektronické součástky a desky	108,2	103,4	101,2	98,2	Electronic components and boards
26.3 Komunikační zařízení	102,3	100,6	101,1	103,8	Communication equipment
26.5 Měřicí, zkušební a navigační přístroje; časoměrné přístroje	98,9	99,7	98,7	99,2	Measuring, testing and navigating equipment; watches and clocks
27.1 Elektrické motory, generátory, transformátory a elektrická rozvodná a kontrolní zařízení	99,1	98,4	98,1	98,0	Electric motors, generators, transformers and electricity distribution and control apparatus
27.2 Baterie a akumulátory	99,3	94,5	101,8	97,5	Batteries and accumulators
27.3 Elektrické vedení a elektroinstalační zařízení	102,0	94,9	102,4	103,9	Wiring and wiring devices
27.4 Elektrická osvětlovací zařízení	102,2	97,0	93,9	92,7	Electric lighting equipment
27.5 Spotřebiče převážně pro domácnost	97,6	100,3	101,0	104,4	Domestic appliances
28.1 Stroje a zařízení všestranně použitelné	96,3	99,0	98,5	98,0	General-purpose machinery
28.2 Ostatní všestranně použitelné stroje a zařízení	96,6	99,7	100,2	100,5	Other general-purpose machinery
28.3 Zemědělské a lesnické stroje	98,8	103,5	109,4	113,2	Agricultural and forestry machinery
28.4 Kovoobráběcí a ostatní obráběcí stroje	96,7	100,2	100,4	102,4	Metal forming machinery and machine tools
28.9 Ostatní stroje pro speciální účely	101,4	101,5	103,2	105,5	Other special-purpose machinery
29.1 Motorová vozidla (kromě motocyklů)	101,5	101,9	103,6	105,3	Motor vehicles
29.3 Díly a příslušenství pro motorová vozidla (kromě motocyklů)	95,4	96,9	93,7	90,8	Parts and accessories for motor vehicles
31.0 Nábytek	96,7	99,8	98,8	99,5	Furniture
33.1 Opravy a údržba kovodělných výrobků, strojů a zařízení	94,4	100,4	102,9	105,1	Repair services of fabricated metal products, machinery and equipment
33.2 Instalace průmyslových strojů a zařízení	93,4	100,8	104,1	107,6	Installation services of industrial machinery and equipment
35.1 Elektriina, přenos a rozvod s elektrinou	105,9	93,8	91,8	94,1	Electricity, transmission and distribution services
35.2 Vyrobený plyn; rozvod plyných paliv, obchod s plynem, prostřednictvím sítí	96,0	104,2	107,4	110,0	Manufactured gas; distribution services of gaseous fuels through mains
35.3 Pára a horká voda; dodávání páry a klimatizovaného vzduchu; led	85,0	100,5	100,7	101,7	Steam and air conditioning supply services
36.0 Přírodní voda; úprava a rozvod vody, obchod s vodou, prostřednictvím sítí	77,1	101,3	102,6	104,5	Natural water; water treatment and supply services

8 - 4. Vybrané indexy cen tržních služeb
Selected price indices for market services

v procentech

Percentage

CZ-CPA	Průměr roku Annual average 2015 = 100				Services as defined in CZ-CPA	
	2010	2016	2017	2018		
49.2	Železniční nákladní doprava	117,8	91,5	90,9	93,7	Freight rail transport services
49.41	Silniční nákladní doprava a pronájem nákladních vozidel s obsluhou	96,6	100,2	100,7	101,5	Freight transport services by road
52.1	Skladování	118,2	100,0	106,2	106,3	Warehousing and storage services
52.2	Podpůrné služby v dopravě	84,9	98,3	96,7	93,4	Support services for transportation
62.01	Programování	96,4	101,3	101,8	102,7	Computer programming services
62.02	Poradenství v oblasti počítačů	95,3	101,0	103,3	104,4	Computer consultancy services
65.12	Neživotní pojištění	98,6	97,2	101,2	105,8	Non-life insurance services
68.20.12	Pronájem a správa vlastních nebo pronajatých nebytových nemovitostí	102,5	99,1	99,5	102,4	Rental and operating services of own or leased non-residential real estate
	- kancelář	102,4	99,3	98,8	103,9	- office
	- obchod	101,8	98,8	99,9	101,9	- shop
	- sklad, hala, garáž	101,4	99,2	100,0	100,4	- store, hall, garage
	- oplocená plocha	101,8	99,2	97,3	99,2	- fenced area
68.31	Služby realitních agentur na základě smlouvy nebo dohody	100,5	105,4	111,9	122,4	Real estate agency services on a fee or contract basis
68.32	Správa nemovitostí na základě smlouvy nebo dohody	100,3	100,0	99,8	100,3	Management services of real estate on a fee or contract basis
69.20.1	Finanční auditorské služby	99,3	99,7	100,3	100,7	Financial auditing services
69.20.22	Sestavování účetnických uzávěrek	98,6	100,3	100,3	101,8	Compilation services of financial statements
69.20.23	Služby vedení účetnictví	102,6	101,4	103,2	105,3	Bookkeeping services
69.20.3	Služby daňového poradenství	97,7	99,2	98,9	98,6	Tax consulting services
70.2	Poradenství v oblasti řízení	.	.	.	101,3	Management consulting services
71.11	Architektonické služby	108,6	99,8	99,4	103,9	Architectural services
71.12	Inženýrské služby a související technické poradenství	99,8	101,6	103,4	105,9	Engineering services and related technical consulting services
73.12.11	Zprostředkování prodeje reklamního prostoru v tištěných médiích	76,7	100,4	100,9	102,1	Sale of advertising space on a fee or contract basis in print media
73.12.12	Zprostředkování prodeje reklamního prostoru nebo času v televizi nebo rozhlasu	97,4	103,8	109,9	115,7	Sale of TV/radio advertising space or time on a fee or contract basis
73.12.13	Zprostředkování prodeje reklamního prostoru nebo času na internetu	102,3	100,7	103,5	105,0	Sale of Internet advertising space or time on a fee or contract basis
73.12.19	Ostatní zprostředkování prodeje reklamního prostoru nebo času	110,5	100,0	102,8	101,1	Other sale of advertising space or time on a fee or contract basis
73.2	Průzkum trhu a veřejného mínění	102,5	98,9	98,0	97,3	Market research and public opinion polling services
74.30	Překladatelské a tlumočnické služby	100,2	100,4	101,3	102,2	Translation and interpretation services
77.1	Pronájem a leasing motorových vozidel, kromě motocyklů	109,3	94,2	90,9	90,6	Rental and leasing services of motor vehicles
77.3	Pronájem a leasing ostatních strojů, zařízení a výrobků	111,7	100,5	100,2	100,8	Rental and leasing services of other machinery, equipment and tangible goods

8 - 5. Ceny vybraných druhů zemědělských výrobků
Prices of selected agricultural products

v Kč za jednotku

CZK per unit

Druh zboží	Měřicí jednotka	2010	2015	2016	2017	2018	Unit	Goods
Pšenice potravinářská	t	3 392	4 321	3 703	3 820	4 096	t	Bread wheat
Žito	t	2 852	3 917	3 751	3 838	4 175	t	Rye
Ječmen sladovnický	t	3 408	4 882	4 457	4 452	4 755	t	Malting barley
Kukuřice krmná	t	3 282	3 781	3 900	3 779	4 021	t	Fodder maize
Hrách jedlý	t	5 608	7 575	6 351	5 601	6 375	t	Edible pea
Semeno řepky olejné	t	7 737	9 860	10 128	10 573	9 284	t	Rape seed
Semeno máku	t	24 725	43 890	33 369	34 760	61 882	t	Poppy seed
Cukrovka technická	t	710	852	852	804	820	t	Industrial sugar beet
Brambory pozdní konzumní	t	4 237	4 521	5 165	4 321	4 912	t	Maincrop ware potatoes
Chmel sušený	t	191 225	190 420	209 388	219 003	224 799	t	Hops, dried
Hrozny vinné moštové	t	16 638	17 896	19 562	19 799	19 482	t	Wine grapes for must
Cibule suchá	t	6 320	6 588	7 800	5 654	7 672	t	Onion, dry
Mrkev bez natě	t	6 509	8 047	7 608	6 701	9 353	t	Carrot, without tops
Hrušky	t	11 755	11 382	14 379	15 400	11 190	t	Pears
Jablka česaná	t	8 607	9 436	9 797	11 995	10 948	t	Apples, picked
Býci jateční v živém	t	39 625	47 062	46 950	47 475	47 359	t	Bulls for slaughter live weight
Prasata jatečná v živém	t	27 216	29 024	29 263	32 516	27 270	t	Pigs for slaughter live weight
Telata jatečná savá v živém	t	58 103	51 230	55 324	59 954	60 676	t	Calves for slaughter, suckling, live weight
Odstavená selata v živém	t	53 622	52 799	51 556	62 021	61 472	t	Piglets, weaned, live weight
Mléko kravské tř. j. Q.	tis. litrů	7 349	7 862	6 709	8 437	8 618	1 000 l	Cow's milk, quality Q
Vejsce slepičí konzumní tříděná	tis. kusů	1 634	1 884	1 673	2 057	1 859	1 000 pcs	Consumer eggs of hens, sorted

8 - 6. Ceny vybraných sortimentů surového dříví (pouze vlastníci lesa)
Roundwood prices of selected assortments (only for forest owners)
v Kč/m³CZK/m³

Druh zboží	2010	2015	2016	2017	2018	Goods
Jehličnaté						Coniferous
výřezy I. tř. jakosti - smrk	3 407	2 597	2 800	3 209	i. d.	Logs, quality I - Spruce
výřezy II. tř. jakosti - smrk	2 468	2 933	2 922	2 885	2 850	Logs, quality II - Spruce
výřezy II. tř. jakosti - borovice	1 817	2 367	2 450	2 511	2 578	Logs, quality II - Pine
výřezy III. A/B tř. jakosti - smrk ¹⁾	1 819	2 256	2 066	2 072	1 856	Logs, quality III A/B - Spruce ¹⁾
výřezy III. A/B tř. jakosti - borovice	1 415	1 743	1 656	1 676	1 627	Logs, quality III A/B - Pine
dříví V. tř. jakosti - smrk ¹⁾	774	992	785	744	657	Timber, quality V - Spruce ¹⁾
dříví V. tř. jakosti - borovice	798	973	772	757	676	Timber, quality V - Pine
Listnaté						Non-coniferous
výřezy I. tř. jakosti - dub	10 560	13 068	13 813	14 816	21 590	Logs, quality I - Oak
výřezy II. tř. jakosti - dub	5 955	5 280	6 365	6 720	9 047	Logs, quality II - Oak
výřezy II. tř. jakosti - buk	2 021	2 255	2 614	2 380	2 440	Logs, quality II - Beech
výřezy III. A/B tř. jakosti - dub	2 744	2 990	3 384	3 681	4 072	Logs, quality III A/B - Oak
výřezy III. A/B tř. jakosti - buk	1 473	1 605	1 604	1 710	1 770	Logs, quality III A/B - Beech
dříví V. tř. jakosti - dub	898	1 049	1 101	1 115	1 175	Timber, quality V - Oak
dříví V. tř. jakosti - buk	957	1 149	1 167	1 235	1 200	Timber, quality V - Beech

¹⁾ od roku 2011 jsou průměrné ceny váženy¹⁾ Average prices have been weighted since 2011.

8 - 7. Spotřebitelské ceny vybraných druhů zboží a služeb*)

Consumer prices of selected goods and services*)

v Kč

CZK

Druh zboží a služeb		2010	2015	2016	2017	2018	Goods/services	
Potraviny a nealkoholické nápoje								Food and non-alcoholic beverages
rýže loupaná								Rice, husked,
dlouhozrnná	kg	32,33	36,17	36,86	36,35	36,14	kg	long-grain
pšeničná mouka hrubá	kg	10,38	11,43	10,58	12,08	11,41	kg	Wheat meal
chléb konzumní								Caraway seed
kminový	kg	19,85	21,86	22,79	24,72	24,65	kg	bread
špagety nevaječné	kg	29,32	34,95	34,73	35,14	35,99	kg	Spaghetti, eggless
maso hovězí								Beef
přední s kostí	kg	85,66	110,59	115,82	123,26	124,02	kg	front cuts on the bone
zadní bez kosti	kg	175,27	200,64	207,71	213,06	222,23	kg	quality cuts, boneless
maso vepřové								Pork
bůček	kg	64,89	79,73	90,01	95,73	89,69	kg	belly
pečeně	kg	97,14	107,41	116,48	117,67	115,94	kg	loin
kuře kuchařské celé	kg	58,63	66,30	64,87	67,64	67,74	kg	Drawn chicken, whole
jemné párky	kg	96,05	134,64	138,19	146,20	146,99	kg	Fine sausages
šunkový salám	kg	114,97	129,22	135,75	146,59	147,41	kg	Ham salami
šunka vepřová	kg	153,42	192,57	195,86	202,37	214,13	kg	Pork ham
filé mražené	kg	135,81	183,06	193,78	193,93	194,56	kg	Frozen fish fillet
mléko polotučné								
pasterované	l	16,17	17,80	18,61	20,32	19,67	l	Semi-skimmed milk
sušené plnotučné								
mléko	400 g	123,79	161,57	166,94	164,19	153,82	400 g	Whole milk powder
Eidamská cihla	kg	122,63	107,51	139,89	150,53	144,73	kg	Cheese (Eidam)
vejce slepičí čerstvá	kus	2,14	2,96	3,29	5,00	3,61	piece	Fresh eggs
másko	kg	134,38	142,90	171,21	217,21	204,75	kg	Butter
rostlinný tuk na pečení	kg	68,20	69,71	70,42	70,88	72,79	kg	Vegetable fat for baking
olej slunečnicový	l	43,69	40,01	41,91	38,64	38,14	l	Sunflower oil
jablka konzumní	kg	27,76	30,30	29,75	35,11	26,96	kg	Apples
pomeranče	kg	27,77	29,39	25,17	31,69	28,76	kg	Oranges
banány žluté	kg	26,27	27,16	28,06	30,66	27,37	kg	Bananas, yellow
okurky salátové	kg	37,68	33,22	71,30	43,09	44,06	kg	Fresh cucumbers
cibule suchá	kg	15,14	15,15	13,09	12,23	23,47	kg	Onion, dry
brambory konzumní	kg	15,58	15,04	12,62	14,36	20,23	kg	Ware potatoes
cukr krystalový	kg	17,75	15,70	20,31	17,79	12,26	kg	Granulated sugar
káva pražená mletá	100 g	21,14	33,23	32,86	34,14	33,60	100 g	Ground roasted coffee
čokoláda mléčná								
tabulková	100 g	22,17	25,57	27,31	27,12	27,20	100 g	Milk chocolate, bars
sůl jedlá přírodní								
jodidovaná	kg	4,89	5,59	6,05	5,87	5,66	kg	Edible salt, natural, with iodide
Alkoholické nápoje, tabák								Alcoholic beverages, tobacco
pivo výčepní světlé								Bottled pale beer
lahvové	0,5 l	10,05	10,51	11,39	11,57	11,85	0,5 l	regular
šumivé víno								Sparkling wine,
polosladké	0,7 l	120,45	126,62	134,98	138,05	128,21	0,7 l	semi-sweet
tuzemský tmavý								Domestic dark liquor
(např. Tuzemák)	l	213,25	229,89	247,15	251,33	256,14	l	(e.g. "Tuzemák")
tabák								Tobacco
Sparta Blue KS	krabička	73,88	87,00	92,00	94,00	97,78	pack	Sparta Blue KS
Marlboro KS	krabička	82,00	96,00	100,14	102,00	105,89	pack	Marlboro KS

*) průměrné ceny za jednotku v prosinci příslušného roku

*) The average price per unit in December of the year concerned.

8 - 7. Spotřebitelské ceny vybraných druhů zboží a služeb*)

Consumer prices of selected goods and services*)

1. pokračování
v KčContinued
CZK

Druh zboží a služeb		2010	2015	2016	2017	2018	Goods/services
Odivání a obuv							Clothing and footwear
šatovka dámská	m ²	137,71	148,41	149,39	147,43	158,82	m ² Ladies' dress material
pánský oblek	kus	4 362,57	5 979,19	6 540,73	7 020,43	7 301,06	piece Men's suit
pánské kalhoty	kus	1 056,90	1 199,72	1 320,66	1 386,55	1 441,85	piece Men's trousers
pánský pulover ¹⁾	kus	.	748,36	756,74	737,68	734,19	piece Men's pullover ¹⁾
dámský plášť zimní	kus	4 084,72	4 684,80	4 502,68	5 363,66	5 589,79	piece Ladies' winter coat
dámská halenka	kus	735,42	681,09	726,32	692,82	665,36	piece Ladies' blouse
dámské šaty letní	kus	937,89	1 072,48	1 012,71	1 052,79	1 045,17	piece Ladies' summer dress
dětské tričko, dlouhý rukáv ¹⁾	kus	.	213,65	201,18	187,86	186,75	piece Children's T-shirt, long sleeve ¹⁾
pánská košile klasická	kus	491,18	610,32	623,67	628,95	651,17	piece Men's shirt, standard
pánské ponožky bavlněné	pár	50,13	53,95	59,19	59,04	60,05	pair Men's socks of cotton
dámské plavky	kus	679,92	693,35	719,68	756,63	761,16	piece Ladies' bathing suit
dámské punčochové kalhoty	kus	34,69	40,92	41,86	44,99	46,14	piece Ladies' tights
pánská vycházková obuv celoroční kožená	pár	1 395,32	1 592,00	1 671,86	1 635,90	1 666,94	pair Men's all-year city footwear of leather
dámská vycházková obuv celoroční kožená	pár	1 245,09	1 481,05	1 466,87	1 456,78	1 483,06	pair Ladies' all-year city footwear of leather
dětská vycházková obuv celoroční kožená	pár	579,49	677,37	666,87	651,92	703,33	pair Children's all-year city footwear of leather
čištění pánského obleku ¹⁾	služba	.	232,88	241,09	258,66	289,06	service Cleaning of men's suit ¹⁾
výměna dámských patníků expres	pár	112,72	139,85	146,72	146,54	154,16	pair Replacement of ladies' top lifts, express
Bydlení, voda, energie, paliva							Housing, water, electricity, gas and other fuels
čistá úhrada za užívání bytu SBD - byt I. k. - 3 obytné místnosti ²⁾	měsíc	1 602,04	1 736,58	1 744,19	1 751,26	1 752,61	month Net payment for use of Cooperative Building Society's dwelling (category I) - 3 habitable rooms ²⁾
odvoz popela (poplatek za 110 l nádoby)	rok	1 610,44	1 757,67	1 778,71	1 775,28	1 747,92	year Waste collection (charge for 110 l container)
vodné a stočné	m ³	62,32	83,70	86,49	86,27	87,59	m ³ Water and sewage collection levies

*) průměrné ceny za jednotku v prosinci příslušného roku

*) The average price per unit in December of the year concerned.

1) ceny šetřeny od roku 2011

1) Prices have been measured since 2011.

2) úhrada za užívání družstevního bytu bez plateb za vodné a stočné, bez plateb za dodávku tepla a teplé vody a bez úhrady služeb spojených s užíváním bytu

2) Payment for the use of a cooperative dwelling, excl. water and sewage collection levies, payments for heat and hot water supply, and payments for services connected with the dwelling use.

CENY

PRICES

8 - 7. Spotřebitelské ceny vybraných druhů zboží a služeb*)

Consumer prices of selected goods and services*)

2. pokračování
v KčContinued
CZK

Druh zboží a služeb		2010	2015	2016	2017	2018	Goods/services	
hnědé uhlí (skupina A - střední ořech)	100 kg	337,28	333,12	347,75	362,90	371,64	100 kg	Lignite (group A - medium-sized "nut" coal)
teplo pro otop a přípravu teplé vody	GJ	512,19	605,41	607,92	583,40	590,76	GJ	Heat for heating and hot water production
Bytové vybavení, zařízení domácnosti; opravy								Furnishings, household equip- ment and routine maintenance of the house
pohovka čalouněná	kus	.	.	.	10 223,73	11 035,67	piece	Upholstered couch
smyčkový ručník (froté)	kus	.	300,01	295,09	298,58	302,99	piece	Towel (terry cloth)
sporák kombinovaný	kus	8 081,95	8 619,23	8 331,22	8 614,71	8 276,97	piece	Gas and electric cooker
automatická bubnová pračka (na 4,5-7 kg)	kus	10 026,26	10 100,78	11 092,99	10 536,83	10 997,61	piece	Automatic washing machine, drum type (for 4.5-7 kg)
elektrická chladnička s mrazničkou	kus	11 971,01	12 997,04	12 583,26	12 969,87	13 629,08	piece	Electric fridge freezer
elektrický vysavač podlahový	kus	3 095,57	3 017,72	3 187,63	2 976,06	3 202,29	piece	Electric vacuum cleaner
porcelánový talíř mělký ¹⁾	kus	54,17	74,87	74,58	80,95	84,81	piece	Dinner china plate ¹⁾
smažicí pánev teflonová	kus	460,10	475,64	436,25	448,87	467,34	piece	Frying pan (Teflon coated)
tužková baterie	kus	8,81	12,83	13,74	14,41	14,58	piece	AA battery
saponátový prací prostředek ²⁾	10 dávek	71,91	64,01	59,10	53,82	56,89	10 doses	Laundry detergent ²⁾
praní prádla (4-5 kg)	dávka	129,89	148,66	153,05	169,70	180,14	batch	Laundering (4-5 kg)
Zdraví								Health
acylpyrin (nešumivý)	10 tablet	21,83	31,64	32,69	33,01	35,01	10 tablets	Acylpyrin (non-effervescent)
lékařská prohlídka	úkon	348,91	392,00	393,19	404,86	405,29	person	Medical examination
Doprava								Transport
jízdní kolo pánské horské	kus	9 616,30	12 103,82	12 998,99	12 806,25	13 099,84	piece	Men's mountain bike
benzín natural 95	l	32,88	29,00	30,00	30,45	31,80	l	Petrol, unleaded 95
motorová nafta	l	32,01	28,71	29,40	29,69	32,45	l	Diesel oil
řidičský kurz (skupina B)	kurz	9 316,69	9 206,27	9 284,47	9 416,43	9 792,98	course	Driving licence course (group B)
obyčejné jízdné v autobusové dopravě (10 km)	1 jízdenka	16,25	19,00	19,08	19,34	19,66	ticket	Standard bus fare (10 km)

*) průměrné ceny za jednotku v prosinci příslušného roku

*) The average price per unit in December of the year concerned.

1) v roce 2010 porcelánový talíř hluboký

1) Soup china plate in 2010.

2) do roku 2013 cena za 1 kg

2) Price per 1 kg till 2013.

8 - 7. Spotřebitelské ceny vybraných druhů zboží a služeb*)

Consumer prices of selected goods and services*)

dokončení
v KčEnd of table
CZK

Druh zboží a služeb		2010	2015	2016	2017	2018	Goods/services	
8	Pošta a telekomunikace							Postal services and telecommunications
	poštovné za dopis v tuzemsku	kus	10,00	13,00	16,00	16,00	19,00	piece Postage for a letter in the country
	Rekreace a kultura							Recreation and culture
	televizní přijímač barevný stolní ¹⁾	kus	11 598,02	12 450,29	11 596,80	11 962,15	10 191,29	piece Colour TV set ¹⁾
	radiomagnetofon přenosný s CD přehrávačem	kus	1 924,75	2 031,32	2 026,68	2 059,61	1 975,23	piece Radio/cassette/CD deck, portable
	vstupenka do divadla	vstupenka	217,64	241,55	257,44	268,63	280,94	ticket Theatre ticket
	televizní poplatek	měsíc	135,00	135,00	135,00	135,00	135,00	month TV licence fee
	Vzdělávání							Education
	výuka cizích jazyků	hod.	74,20	84,16	87,97	101,25	107,90	lesson Foreign language teaching
	školné v soukromé střední škole	měsíčně	1 724,80	1 741,33	1 768,91	1 803,72	1 868,01	monthly Tuition fees at private secondary school
	Stravování a ubytování							Restaurants and hotels
	polévka bílá	porce	23,74	28,96	32,09	35,72	37,72	portion Vegetable soup
	svíčková na smetaně ²⁾	porce	58,75	66,63	73,64	124,92	128,30	portion Roast sirloin of beef in cream sauce ²⁾
	černá káva	porce	21,22	24,33	27,09	28,02	29,34	cup Black coffee
	pivo světlé sudové výčepní	0,5 l	22,06	24,93	27,01	28,19	29,11	0.5 l Draught pale beer, regular
	víno révové bílé	0,2 l	29,16	31,87	34,67	38,23	40,52	0.2 l White wine
	oběd v závodní jídelně	menu	23,12	26,54	26,49	26,74	27,60	set Lunch in a canteen
	oběd ve školní jídelně pro 1.-4. ročník ZŠ	menu	19,43	22,51	22,69	23,15	23,92	set Lunch in a basic school canteen for 1st to 4th grades
	oběd ve vysokoškolské menze	menu	35,35	44,69	46,61	52,79	57,38	set Lunch in a student canteen
	hotel *** dvouúžkový pokoj ³⁾	2 noci	1 335,89	2 608,16	2 614,40	2 762,42	2 820,64	2 nights Double room in a three-star hotel ³⁾
	Ostatní zboží a služby							Miscellaneous goods and services
	pánský kadeřník ⁴⁾	úkon	89,23	171,41	178,06	183,98	202,45	person Men's hairdresser ⁴⁾
	toaletní mýdlo výběrové	100 g	13,79	15,91	16,54	17,43	18,70	100 g First-quality toilet soap
	kosmetický krém Nivea	150 ml	75,68	78,06	83,44	78,88	84,25	150 ml Cosmetic cream Nivea

*) průměrné ceny za jednotku v prosinci příslušného roku

¹⁾ do roku 2013 úhlopříčka 32 palců, od roku 2014 42 palců²⁾ od roku 2017 s přílohou³⁾ v roce 2010 cena za 1 noc⁴⁾ v roce 2010 stříhání na sucho

*) The average price per unit in December of the year concerned.

¹⁾ 32" TV set till 2013; 42" TV set since 2014.²⁾ Includes side dish since 2017.³⁾ Price for one overnight stay in 2010.⁴⁾ Dry hair cutting in 2010.

8 - 8. Indexy spotřebitelských cen zboží a služeb

Consumer price indices for goods and services

v procentech

Percentage

Skupina zboží a služeb	Průměr roku <i>Annual average</i> 2015 = 100				Group of goods/services
	2010	2016	2017	2018	
Celkem	93,0	100,7	103,1	105,3	Total
Potraviny a nealkoholické nápoje	84,4	99,1	104,2	105,6	Food and non-alcoholic beverages
z toho:					
pekárenské výrobky; obiloviny	82,1	100,0	105,0	105,3	Bread and cereals
maso	86,7	99,5	103,8	105,1	Meat
ryby	80,0	104,4	107,4	106,3	Fish
mléko, sýry, vejce	83,7	93,7	103,9	107,9	Milk, cheese, eggs
oleje a tuky	83,5	97,5	111,3	115,8	Oils and fats
ovoce	84,6	97,6	99,7	102,5	Fruit
zelenina	87,4	104,3	104,0	103,9	Vegetables
cukr, marmeláda, med, čokoláda a cukrářské výrobky	87,0	99,9	104,2	102,4	Sugar, jam, honey, chocolate, confectionery and food n.e.c.
nealkoholické nápoje	86,2	100,3	101,9	101,8	Non-alcoholic beverages
Alkoholické nápoje, tabák	84,8	104,4	106,2	109,4	Alcoholic beverages and tobacco
alkoholické nápoje	89,6	103,6	103,5	106,1	Alcoholic beverages
tabák	80,7	105,1	108,6	112,2	Tobacco
Odivání a obuv	100,0	101,8	102,1	101,0	Clothing and footwear
odivání	105,8	100,6	99,9	97,6	Clothing
obuv včetně oprav	85,5	105,2	108,6	111,0	Footwear
Bydlení, voda, energie, paliva	91,5	100,6	102,3	105,3	Housing, water, electricity, gas and other fuels
nájemné z bytu	89,9	101,2	103,4	106,4	Actual rentals for housing
elektrická energie	99,3	101,2	101,5	105,9	Electricity
plyn ze sítě	78,9	95,2	92,6	91,8	Natural gas from grid
teplo a teplá voda	84,8	100,9	99,3	99,2	Heat and hot water
Bytové vybavení, zařízení domácnosti; opravy	104,3	99,8	99,6	101,1	Furnishings, household equipment and routine maintenance of the house
nábytek a bytové zařízení	101,7	99,6	100,4	102,6	Furniture and furnishings
domácí spotřebiče vč. oprav	117,7	101,3	99,7	98,5	Household appliances
Zdraví	95,0	102,6	106,5	110,4	Health
Doprava	99,2	98,3	101,9	104,8	Transport
nákup automobilů, motocyklů a jízdních kol	109,4	102,2	105,4	107,4	Purchase of vehicles
provoz osobních dopravních prostředků	98,1	94,7	99,6	104,9	Operation of personal transport equipment
dopravní služby	88,2	99,9	100,3	98,3	Transport services
Pošty a telekomunikace	121,6	99,5	98,8	97,2	Communication
z toho:					
poštovní služby	73,1	110,4	118,4	126,6	Postal services
telefonické a telefaxové služby	119,9	99,7	99,2	97,8	Telephone and telefax services
Rekreace a kultura	100,0	101,4	102,4	103,4	Recreation and culture
z toho:					
zařízení a vybavení audiovizuální, fotografická a pro zpracování dat	151,3	98,0	93,6	87,1	Audio-visual, photographic and information processing equipment
rekreační a kulturní služby	93,0	102,3	105,2	107,9	Recreational and cultural services
noviny, knihy a papírenské zboží	90,0	100,5	101,2	103,2	Newspapers, books and stationery
dovolená s komplexními službami	86,9	102,4	105,0	109,9	Package holidays
Vzdělávání	92,3	101,3	103,3	105,1	Education
Stravování a ubytování	90,1	101,5	107,3	111,2	Restaurants and hotels
stravovací služby	89,3	101,7	108,1	112,0	Catering services
ubytovací služby	96,0	100,6	102,3	105,4	Accommodation services
Ostatní zboží a služby	93,0	101,1	102,2	105,1	Miscellaneous goods and services
z toho osobní péče	97,0	100,6	103,3	106,6	Personal care

8 - 9. Indexy spotřebitelských cen zboží a služeb za domácnosti celkem a domácnosti důchodců v roce 2018

Consumer price indices of goods and services for the total population of households and for households of pensioners in 2018

v procentech, předchozí rok = 100

Percentage, previous year = 100

8

Oddíl klasifikace ECOICOP	Domácnosti	Households	ECOICOP division
	celkem <i>Total</i>	důchodců <i>Of pensioners</i>	
Celkem	102,1	101,9	Total
01 Potraviny a nealkoholické nápoje	101,3	101,2	<i>Food and non-alcoholic beverages</i>
02 Alkoholické nápoje, tabák	103,0	102,8	<i>Alcoholic beverages and tobacco</i>
03 Odívání a obuv	98,9	98,7	<i>Clothing and footwear</i>
04 Bydlení, voda, energie, paliva	103,0	102,0	<i>Housing, water, electricity, gas and other fuels</i>
05 Bytové vybavení, zařízení domácnosti; opravy	101,5	101,4	<i>Furnishings, household equipment and routine maintenance of the house</i>
06 Zdraví	103,7	103,9	<i>Health</i>
07 Doprava	102,8	102,1	<i>Transport</i>
08 Pošty a telekomunikace	98,4	98,7	<i>Communication</i>
09 Rekreace a kultura	101,0	100,9	<i>Recreation and culture</i>
10 Vzdělávání	101,7	102,0	<i>Education</i>
11 Stravování a ubytování	103,6	103,4	<i>Restaurants and hotels</i>
12 Ostatní zboží a služby	102,9	103,0	<i>Miscellaneous goods and services</i>

8 - 10. Harmonizované indexy spotřebitelských cen*)

Harmonized indices of consumer prices)*

v procentech

Percentage

Oddíl klasifikace ECOICOP	Průměr roku 2015 = 100 <i>Annual average</i>				ECOICOP division
	2010	2016	2017	2018	
Harmonizovaný index spotřebitelských cen celkem	92,6	100,7	103,1	105,1	Harmonized index of consumer prices, total
01 Potraviny a nealkoholické nápoje	83,8	99,2	104,3	105,5	<i>Food and non-alcoholic beverages</i>
02 Alkoholické nápoje, tabák	84,9	104,4	106,1	109,3	<i>Alcoholic beverages, tobacco</i>
03 Odívání a obuv	99,6	101,9	102,2	101,1	<i>Clothing and footwear</i>
04 Bydlení, voda, energie, paliva	88,5	100,2	100,5	102,7	<i>Housing, water, electricity, gas and other fuels</i>
05 Bytové vybavení, zařízení domácnosti; opravy	104,4	99,9	99,7	101,2	<i>Furnishings, household equipment and routine maintenance of the house</i>
06 Zdraví	95,9	102,6	106,4	110,1	<i>Health</i>
07 Doprava	98,7	98,2	101,8	104,8	<i>Transport</i>
08 Pošty a telekomunikace	121,4	99,5	98,6	96,9	<i>Communication</i>
09 Rekreace a kultura	99,0	101,4	102,4	103,4	<i>Recreation and culture</i>
10 Vzdělávání	92,2	101,4	103,3	105,2	<i>Education</i>
11 Stravování a ubytování	92,6	101,5	106,9	110,5	<i>Restaurants and hotels</i>
12 Ostatní zboží a služby	92,8	101,1	102,4	105,5	<i>Miscellaneous goods and services</i>

*) index spotřebitelských cen v metodice Eurostatu

*) The consumer price indices according to the Eurostat methodology.

9. PŘÍJMY A VÝDAJE DOMÁCNOSTÍ

Zdrojem údajů v této kapitole jsou výsledky ze sociálních šetření prováděných u domácností.

Výběrové šetření **Životní podmínky** probíhá každoročně v rámci programu **EU-SILC** (*European Union – Statistics on Income and Living Conditions*) u náhodně vybraných bytových domácností České republiky. Realizuje se jako čtyřletý rotační panel, každoročně se čtvrtina domácností obmění. Smyslem šetření je dlouhodobě získávat data o sociální situaci obyvatel srovnatelná s ostatními evropskými zeměmi. Data uvedená v tabulkách 9-1. až 9-3. byla zpracována za 8 634 hospodářících domácností ze všech krajů České republiky. Příjmy osob a domácností se zjišťovaly za celý rok 2017, demografické údaje jsou podle stavu v době šetření v roce 2018. Zjištěné údaje se přepočítávají na celou populaci v ČR.

Výběrové šetření **statistiky rodinných účtů (SRÚ)** sleduje výdaje domácností a poskytuje informace o jejich výši a struktuře spotřeby. Jednotkou výběru a zpravodajskou jednotkou šetření je hospodářící domácnost. Šetření SRÚ prošlo zásadní metodickou reformou a od roku 2017 je integrováno do šetření Životní podmínky. Za roky 2017 a 2018 byly získány a zpracovány informace od celkem 2 759 domácností. Referenční období výdajů domácností je osm týdnů, které na celém souboru rovnoměrně pokrývají jednotlivé roky. Vzhledem k výrazné organizační změně ve způsobu zjišťování SRÚ data stále procházejí detailní analytickou činností a jsou publikována v redukovaném rozsahu výstupů.

Vysvětlivky k ukazatelům a tříděním

Hospodářící domácnost je soubor osob společně bydlících, které se společně podílejí na úhradě základních výdajů (na výživu, provoz domácnosti, údržbu bytu apod.).

Pracující jsou osoby, které po celý rok, příp. jeho převážnou část, měly placené zaměstnání (zaměstnanci) nebo byly tzv. sebezaměstnané (samostatně činní, pomáhající rodinní příslušníci). Není rozhodující, zda jejich pracovní aktivita má trvalý, dočasný, sezónní či příležitostný charakter, ale rozhoduje, zda mají formální vazbu k zaměstnání (včetně případů dovolené, nemoci, řádné mateřské dovolené apod.). Jsou započtení také studenti, důchodci a osoby pobírající rodičovský příspěvek, pokud mají pravidelné příjmy ze zaměstnání nebo podnikání. Naopak nejsou zahrnuti osoby, které byly celý rok, resp. převážující část roku nezaměstnané.

Vyživované dítě je dítě do 25 let včetně, pokud se soustavně připravuje na budoucí povolání, i když má vlastní příjem (siroťčí důchod, stipendium, sociální dávky, příjmy z krátkodobé pracovní činnosti) a dále dítě, které pro svůj duševní nebo tělesný stav není schopno připravovat se na budoucí povolání nebo si zajistit vlastní obživu a dosud nepobírá invalidní důchod.

Počet spotřebních jednotek vyjadřuje složení domácností přepočtené podle vah spotřeby jednotlivých členů domácnosti. Spotřební jednotky podle stupnice OECD mají váhy definovány takto: první dospělý v domácnosti = 1,0; každý další dospělý (osoba starší 13 let) = 0,7; každé dítě (13leté nebo mladší) = 0,5. Spotřební jednotky podle modifikované stupnice OECD jsou definovány takto: první dospělý v domácnosti = 1,0; každý další dospělý (osoba starší 13 let) = 0,5; každé dítě (13leté nebo mladší) = 0,3.

Úplné rodiny tvoří manželský (partnerský) pár s vyživovanými dětmi, nebo bez nich, mohou v nich být i další osoby. **Úplně čisté rodiny** se skládají pouze z rodičů (partnerů) a vyživovaných dětí.

Neúplné rodiny tvoří rodič a alespoň jedno dítě, také v nich mohou být další osoby. **Neúplně čisté rodiny** se skládají z jednoho z rodičů a vyživovaného dítěte (dětí).

Nerodinné domácnosti tvoří osoby, které nejsou spojeny partnerským vztahem ani vztahem rodič-dítě.

Základní členění domácností podle **postavení osoby v čele** (osobou v čele je v úplných rodinách vždy muž, v neúplných většinou rodič; v nerodinných domácnostech se za osobu v čele domácnosti považuje osoba s nejvyšším příjmem):

Domácnosti celkem v šetření Životní podmínky reprezentují průměrnou domácnost České republiky. Ve zpravodajském souboru SRÚ jsou od roku 2006 již zahrnuty všechny typy domácností zastoupené v populaci. Váha jednotlivých skupin domácností odpovídá jejich podílu zjištěnému v šetření Životní podmínky. Počet domácností důchodců bez ekonomicky aktivních členů byl pro zjišťování SRÚ zredukován, při zpracování se tato disproporce eliminuje převážením.

Domácnosti zaměstnanců jsou domácnosti s osobou v čele v pracovním nebo služebním poměru, která pracuje na základě pracovní smlouvy nebo na základě dohody (o pracovní činnosti, o provedení práce). Zaměstnanci jsou i pracující členové produkčních družstev (včetně zemědělských), společníci s. r. o. a komanditisté komanditních společností, kteří pro společnost vykonávají práci na základě pracovní smlouvy a pobírají za ni odměnu, která je příjmem ze závislé činnosti.

Domácnosti samostatně činných osob jsou domácnosti s osobou v čele vykonávající samostatně výdělečnou činnost. Jedná se o osoby, které podnikají na základě živnostenského oprávnění nebo na základě zvláštních předpisů, účastníky společného podnikání na základě smlouvy (společnosti s ručením omezeným,

obchodní společnosti), pokud nevykonávají pro společnost práci na základě pracovní smlouvy, dále osoby vykonávající nezávislé povolání (lékaři, advokáti, daňoví poradci) a osoby pracující za honoráře (umělci, tlumočníci).

Domácnosti nezaměstnaných jsou domácnosti v čele s osobou, která nemá žádnou placenou práci, ale pracovat by chtěla, tzn., že si buď aktivně hledá zaměstnání, nebo má v plánu podnikat, případně hodlá zaměstnání hledat. Není rozhodující, zda pobírá hmotné zabezpečení uchazečů o zaměstnání či nikoliv.

Domácnosti důchodců mají v čele osobu, která pobírá důchod (kromě sirotčího) a nepracuje buď vůbec, nebo má její pracovní činnost omezený rozsah. Za šetření Životní podmínky (tab. 9-1. a 9-2.) jsou publikovány výsledky za **domácnosti důchodců bez pracujících členů**. Ty zahrnují všechny domácnosti, kde osoba v čele pobírá důchod a nepracuje (vůbec nebo v omezené míře) a zároveň nepracují ani jiní členové domácnosti, přičemž rozhodující je, zda reálně vykonávají nějakou pracovní činnost nebo ne (mohou tedy být nezaměstnaní). Naproti tomu v tabulce 9-4. s výsledky šetření SRÚ jsou jako zvláštní kategorie vyčleněny **domácnosti důchodců bez ekonomicky aktivních členů**, které zahrnují domácnosti, v nichž vedle osoby v čele také ostatní členové nejsou ekonomicky aktivní buď vůbec, nebo jen v omezené míře.

9

Hrubé peněžní příjmy zahrnují příjmy ze závislé činnosti a z podnikání v hlavní i vedlejší činnosti, všechny druhy pravidelných i jednorázových sociálních příjmů přiznaných pro domácnosti jako celek i jejich jednotlivé členy a všechny další jednorázové a mimořádné peněžní příjmy (z kapitálového majetku, příležitostných pronájmů, životního a neživotního pojištění, dědictví, soutěží aj.).

Čisté peněžní příjmy se získají z hrubých příjmů odečtením odvodů na zdravotní a sociální pojištění a daně z příjmů a přičtením bonusu daňového zvýhodnění na děti.

Pracovními příjmy se rozumí příjmy z pracovní činnosti v pracovněprávním, služebním a členském poměru a příjmy z podnikání a jiné samostatně výdělečné činnosti.

Pro zajištění mezinárodní srovnatelnosti statistických ukazatelů jsou od roku 1999 položky **spotřebních vydání** uspořádány podle Klasifikace individuální spotřeby podle účelu CZ-COICOP (viz přehled platných statistických klasifikací a číselníků v úvodu ročenky), která je českou verzí mezinárodního standardu COICOP (*Classification of Individual Consumption by Purpose*), a je závazná pro všechna statistická zjišťování. Podrobná náplň dvanácti základních oddílů je dostupná v uvedené klasifikaci.

Poznámky k tabulkám

Tab. 9-1. Příjmy hospodařících domácností, míra ohrožení příjmovou chudobou a náklady na bydlení

Časová řada údajů ze šetření Životní podmínky uvádí zejména vývoj příjmů a jeho vybraných charakteristik, vývoj příjmové chudoby podle evropské metodiky a vývoj nákladů na bydlení. Hranice příjmové chudoby je stanovena na 60 % mediánu ekvivalizovaného disponibilního příjmu.

Tab. 9-2. Hospodařící domácnosti podle postavení osoby v čele v roce 2018

Údaje ze šetření Životní podmínky o složení domácností, struktuře jejich příjmů podle zdrojů a jejich příjmovém rozdělení podle decilů.

Tab. 9-3. Osoby v domácnostech s příjmy pod hranicí příjmové chudoby

Údaje ze šetření Životní podmínky jsou zpracované podle metodiky Eurostatu. Tabulka uvádí podíl osob ohrožených příjmovou chudobou, přičemž hranice chudoby byla stanovena jako 60 % mediánu ekvivalizovaných disponibilních příjmů za osoby.

V prvním řádku jsou počty osob žijících v domácnostech pod hranicí příjmové chudoby, v ostatních řádcích jejich procentuální podíl v příslušné podskupině osob.

Ekvivalizovaný disponibilní příjem je konstruován jako podíl čistého disponibilního příjmu domácnosti a počtu jejich spotřebních jednotek (vypočteného podle metodiky Eurostatu). Tento příjem je přiřazen všem osobám příslušné domácnosti.

Vzdělanostní úroveň domácnosti se určuje podle nejvyšší dosažené úrovně vzdělání osoby v čele domácnosti a jejího partnera. Domácnosti jsou do jednotlivých skupin vzdělání zařazovány následovně:

- nízká – oba partneři mají nejvýše základní vzdělání, resp. jsou bez ukončeného základního vzdělání;
- střední – alespoň jeden z partnerů má vyšší vzdělání než základní a zároveň ani jeden z partnerů nemá vzdělání vysokoškolské;
- vysoká – alespoň jeden z partnerů má vysokoškolské vzdělání (včetně bakalářského).

Závislé dítě – definice se liší od definice vyživovaného dítěte; zahrnují se všechny děti mladší 18 let a dále děti ve věku 18 až 24 let, jestliže nejsou ekonomicky aktivní a žijí alespoň s jedním z rodičů.

Tab. 9-4. Struktura spotřebních výdajů domácností SRÚ podle postavení osoby v čele

Obsahuje údaje za domácnosti z šetření SRÚ v třídění podle postavení osoby v čele, a to jen za domácnosti zaměstnanců a důchodců bez pracujících členů.

Tab. 9-5. Struktura spotřebních výdajů domácností SRÚ s různou příjmovou úrovní

Obsahuje údaje o struktuře spotřebních výdajů domácností z šetření SRÚ v třídění podle výše čistého ročního peněžního příjmu na jednoho člena domácnosti. Do skupiny domácností s nízkými příjmy bylo zařazeno 20 % domácností s nejnižším čistým peněžním příjmem na jednoho člena (dolní kvintil). Do skupiny domácností s vysokými příjmy bylo analogicky zařazeno 20 % domácností s nejvyšším příjmem na jednoho člena (horní kvintil).

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/zivotni_uroven_spotreba_domacnosti_prace

9. HOUSEHOLD INCOME AND EXPENDITURE

The source of data in this chapter is social surveys carried out in households.

The sample survey of the **Living Conditions Survey (LCS)** is carried out every year within the programme of the **European Union – Statistics on Income and Living Conditions (EU-SILC)** in randomly sampled private households of the Czech Republic. The method of the four-year sample rotation is used; a quarter of the observed households is changed every year. The aim of the survey is to obtain data on social conditions of the population comparable with the other European countries over a long term. The data in tables 9-1 to 9-3 were processed for 8 634 private households from all regions of the Czech Republic. Incomes of persons and of households were observed for the whole year 2017; the demographic data refer to the survey period in 2018. The data obtained are grossed up to the whole population of the Czech Republic.

The sample survey of the **Household Budget Survey (HBS)** monitors economy of households and provides information on the amounts of their expenditure and the consumption structure. The sampling unit and the reporting unit of the survey is a private household. The Household Budget Survey underwent a principal reform to methodology and since 2017 it has been integrated into the Living Conditions Survey. In 2017 and 2018 information was obtained and processed from 2 759 private households. The reference period of the household expenditure survey is eight weeks and these periods cover the respective years in the total sample in a uniform way. Because of significant changes to the organisation of the Household Budget Survey data measuring, the data have been still analysed in detail and are published in a reduced extent of outputs.

Notes on indicators and breakdowns

A **private household** is a set of persons who share a dwelling and basic expenditure (on nutrition, household operation, maintenance of the dwelling, etc.).

Working persons are persons, who were in a paid employment (employees) or in self-employment (own-account workers, family workers) all the year, or most of the year. The type of work activities, if they are permanent, temporary, seasonal, or occasional, is not decisive for persons to be classified to this category. The decisive factor is the persons have some type of a formal relation to their employment (including vacations, sick leaves, parental leaves, etc.). This category also includes persons who have regular income from employment or self-employment and are studying, receiving pension or parental benefits. On the contrary, persons, who were unemployed all the year, or most of the year, are not included.

The **dependent child** is a child up to 26 years of age if he/she is permanently schooling or training for his/her future occupation even if he/she has his/her own income (orphan pension, scholarship, social benefits, income from short-term work activities), and then a child who is unable to undergo such schooling or training due to his/her mental or physical state and has not been granted the disability pension yet.

Equivalent sizes represent the composition of households calculated by weights of consumption of respective household members. The weights of equivalent sizes, as defined in the OECD equivalence scale, are as follows: first adult in the household = 1.0; any other adult (aged 13+) = 0.7; any child (aged 0–13) = 0.5. The weights of equivalent sizes, as defined in the OECD-modified scale, are as follows: first adult in the household = 1.0; any other adult (aged 13+) = 0.5; any child (aged 0–13) = 0.3.

Two-parent families are families of married couples of spouses or established unmarried couples of cohabitants with or without dependent children, while other persons may also be included. **Two-parent nuclear families** are families of parents/cohabitants and dependent children.

Lone-parent families are families of a single parent and one child, at least, while other persons may also be included. **Lone-parent nuclear families** are families of a parent and a dependent child or children.

Non-family households are households of persons which are not related in any partnership or a parent-child relation.

Basic division of households by **activity status of the head of household** (the head of household of two-parent families is always the male, of lone-parent families a parent in most cases; the head of household of non-family households is the persons having the highest income):

Households, total in the Living Conditions Survey represent the average household in the Czech Republic. Since 2006 the HBS sample has included all types of households represented in the population. The weight of each household group corresponds to their percentage found in the Living Conditions Survey. The number of pensioner households without economically active members was reduced for the Household Budget Survey and yet this disproportion is eliminated by weight adjustment in the data processing.

Employee households are households where the head of household is in an employment or service relations under employment contract, contract for work, or contract of services. Working members of producer cooperatives (including agricultural cooperatives), partners of limited liability companies, and partners of limited partnerships, who work for the company under employment contract and receive remuneration are also classified as employees.

Self-employed households are households, which head of household is a self-employed person, that means persons undertaking a self-employing business. These persons may do business on the basis of the trade licence or special regulations, may be partners of a joint venture under contract (limited liability companies, trading companies and partnerships), unless they work for the company under an employment contract, furthermore, they may be freelancers (physicians, barristers, solicitors, and tax consultants), and persons working for royalties and professional fees (artists, interpreters).

Unemployed households are households, which head of household is in no paid job, but wants to work, that means he/she actively seeks a job or plans to undertake business, or intends to seek a job. It does not matter whether he/she receives social security benefits for job applicants or not.

Pensioner households have the head of household that receives a pension (except orphan's pension) and does not work at all, or his/her economic activity is limited. From the Living Conditions Survey (Tables 9-1 and 9-2) results released are for **pensioner households without working members**. These households involve all households in which head of household receives a pensions and is neither working (at all or works at a limited extent) and nor other household members work while the decisive factor is they actually do some work activity or not (that means they may be unemployed). On the contrary, Table 9-4, demonstrating results of the Household Budget Survey, shows a special category of **pensioner households without economically active members**, which includes households, in which, besides the head of household, also other household members are economically inactive at all, or their economic activity is limited.

The **gross money income** includes income from employment or self-employment as a principal or secondary activity, all kinds of regular or irregular social income granted to the household as a whole or to its respective members and all other one-off or extraordinary money income (from capital assets, occasional renting, life and other insurance, inheritance, competition and contest, etc.).

The **net money income** is obtained from the gross money income by subtracting compulsory health and social insurance contributions and income taxes and adding the tax bonus for children (*boni pour enfant*).

The **income from work** shall mean the income from work in employment, service or membership relationship and the income from self-employment or other gainful activity.

In order to ensure international comparability of statistical indicators, since 1999 **consumption expenditure** items have been arranged in accordance with the national version of the Classification of Individual Consumption by Purpose (CZ-COICOP) of the international standard of COICOP, see the Statistical Classifications and Nomenclatures in Force at the beginning of this Yearbook, which is obligatory for all statistical surveys. Detailed contents of its twelve basic divisions are available in the aforementioned classification.

Notes on Tables

Table 9-1 Income, at-risk-of-poverty rate, and housing costs of private households

The data time series from the Living Conditions Survey gives especially the trend in income and selected income characteristics, development in income poverty according to the EU methodology, and trend in housing costs. The at-risk-of-poverty threshold is set at 60% of the median equivalised disposable income.

Table 9-2 Private households by activity status of the head of household in 2018

Data from the Living Conditions Survey on the composition of households, structure of the household income by source, and decile distribution of households by income.

Table 9-3 Persons in households with income below the at-risk-of-poverty threshold

These are data from the Living Conditions Survey processed according to the Eurostat methodology. The table shows the shares of persons at risk of poverty while the at-risk-of-poverty threshold was set at 60% of the median equivalised disposable income of persons.

The first row shows total numbers of persons below the at-risk-of-poverty threshold; in other rows there are their percentage in appropriate subgroup of persons.

The **equivalised disposable income** is constructed as the ratio of the net disposable household income per the household equivalent size calculated according to the Eurostat methodology. This income is attributed to all persons of the household.

The **education level of household** is determined by the level of educational attainment of the head of household and of his/her spouse/cohabitant. Households are classified to educational levels as follows:

- low level – both spouses/cohabitants have basic education, or incomplete basic education, respectively;
- medium level – at least one of the spouses/cohabitants has completed education higher than basic one and neither of the partners has higher education;
- high level – at least one of the spouses/cohabitants completed higher education, including bachelor programmes.

The definition of the **dependent child** here differs from the dependent child (national definition) above. This category covers all children aged 0–18 years, and, furthermore, children aged 18–24 years, if they are economically inactive and live with one parent, at least.

Tables 9-4 Structure of the HBS household consumption expenditure by activity status of the head of household

The tables gives data on the HBS households broken down by activity status of the head of household only for households of employees and for households of pensioners without working members.

Table 9-5 Structure of HBS households consumption expenditure of various income level households

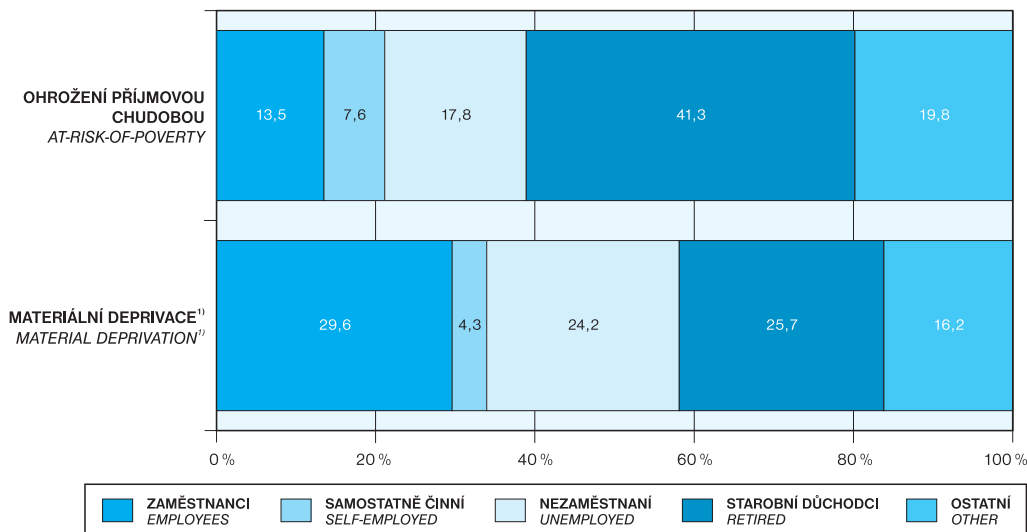
The table provides data on the structure of consumption expenditure of the HBS households broken down by annual net money income per household member. The group of low-income households contains 20% of households with the lowest net money income per household member (bottom quintile). Similarly, the group of high-income households includes 20% of households with the highest income per household member (top quintile).

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/living_conditions_household_income_and_expenditure_stat

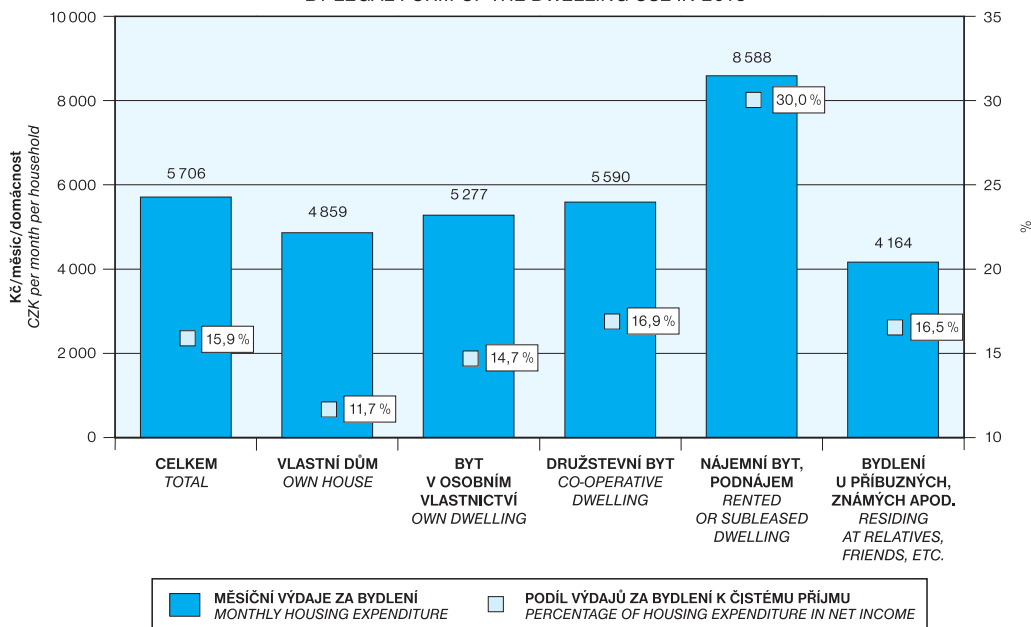
**STRUKTURA OSOB OHROŽENÝCH PŘÍJMOVOU CHUDOBOU A MATERIÁLNĚ DEPRIVOVANÝCH
 PODLE JEJICH HLAVNÍ EKONOMICKÉ AKTIVITY V ROCE 2018**
**STRUCTURE OF PERSONS AT-RISK OF POVERTY AND MATERIALLY DEPRIVED
 BY THEIR MAIN ECONOMIC ACTIVITY IN 2018**



¹⁾ Materiální deprivace - podíl osob v domácnostech, které si nemohou z finančních důvodů dovořit čtyři a více z devíti vybraných položek

¹⁾ Material deprivation is a proportion of population that cannot afford at least four of the selected nine items.

**PRŮMĚRNÉ MĚSÍČNÍ VÝDAJE DOMÁCNOSTI ZA BYDLENÍ
 PODLE PRÁVNÍ FORMY UŽIVÁNÍ V ROCE 2018**
**AVERAGE MONTHLY HOUSING EXPENDITURE OF HOUSEHOLDS
 BY LEGAL FORM OF THE DWELLING USE IN 2018**



PŘÍJMY A VÝDAJE DOMÁCNOSTÍ
HOUSEHOLD INCOME AND EXPENDITURE
9 - 1. Příjmy hospodařících domácností, míra ohrožení příjmovou chudobou a náklady na bydlení
Income, at-risk-of-poverty rate, and housing costs of private households

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	Indicator
Počet domácností	4 324 650	4 347 840	4 372 257	4 394 869	Number of households
Počet členů	10 324 059	10 339 779	10 358 600	10 384 504	Number of household members
Průměrný počet členů na domácnost	2,39	2,38	2,37	2,36	Average number of members per household
z toho: pracujících	1,08	1,08	1,09	1,10	Working persons
vyživovaných dětí	0,53	0,53	0,53	0,53	Dependent children
nezaměstnaných	0,12	0,10	0,09	0,07	Unemployed
nepracujících důchodců	0,57	0,58	0,57	0,57	Non-working pensioners
Typ domácnosti (%)					Type of household (%)
úplné rodiny	60,7	61,2	61,5	61,1	Two-parent families
neúplné rodiny	10,3	9,4	9,4	9,2	Lone-parent families
jednotlivci	27,9	28,3	28,2	28,7	Individuals
Postavení osoby v čele domácnosti (%)					Economic status of head of household (%)
zaměstnanec	47,7	48,0	48,8	49,3	Employee
samostatně činný	12,4	12,6	12,7	12,7	Self-employed
nezaměstnaný	4,5	4,2	3,3	2,7	Unemployed
důchodce	34,1	34,1	34,4	34,2	Pensioner
ostatní	1,2	1,0	0,8	1,0	Other
Průměrné roční peněžní příjmy¹⁾ na osobu (Kč)					Average annual money income¹⁾ per person (CZK)
Hrubý peněžní příjem	183 536	192 575	202 102	215 669	Gross money income
příjmy ze závislé činnosti	111 367	116 751	124 620	135 058	Income from employment
příjmy z podnikání	24 248	26 020	26 683	28 465	Income from self-employment
sociální příjmy	42 809	43 989	44 872	45 475	Social income
ostatní příjmy	5 113	5 815	5 927	6 671	Other income
Čistý peněžní příjem²⁾	157 623	164 852	172 173	182 443	Net money income²⁾
Kvintilové rozdělení domácností podle ročního peněžního příjmu na osobu (průměrný čistý peněžní příjem v kvintilu)					Quintile distribution of households by annual money income per person (average net money income in quintile)
nejnižších 20%	83 712	86 998	93 305	99 525	Bottom 20%
nejvyšších 20%	300 394	313 388	326 366	341 318	Top 20%
Hranice příjmové chudoby (Kč)	122 637	128 287	134 334	143 555	At-risk-of-poverty threshold (CZK)
Podíl osob ohrožených příjmovou chudobou (%)					At-risk-of-poverty rate (%)
osoby celkem	9,7	9,7	9,1	9,6	Persons, total
0–17 let	14,7	14,1	11,6	11,0	Aged 0–17 years
18–64 let	9,0	8,8	7,9	7,7	Aged 18–64 years
65 a více let	7,4	8,1	10,7	14,2	Aged 65+ years
Náklady na bydlení celkem (Kč za měsíc na domácnost)	5 540	5 595	5 626	5 706	Housing costs, total (CZK per month per household)
z toho: nájemné	1 269	1 330	1 320	1 377	Rentals
elektrina	1 475	1 484	1 462	1 484	Electricity
plyn	953	955	887	872	Gas
teplo a teplá voda	737	719	692	679	Heat and warm water
Náklady na bydlení v % z čistých příjmů domácností	17,7	17,1	16,6	15,9	Housing costs (as percentage of net household income)

¹⁾ příjmy domácností za předcházející rok

²⁾ vč. daňového bonusu, viz metodický úvod

¹⁾ Household income for the previous year.

²⁾ Includes tax bonus; see the methodological notes.

PŘÍJMY A VÝDAJE DOMÁCNOSTÍ
HOUSEHOLD INCOME AND EXPENDITURE
9 - 2. Hospodářící domácnosti podle postavení osoby v čele v roce 2018
Private households by activity status of the head of household in 2018

Ukazatel	Domácnosti celkem <i>Households, total</i>	z toho domácnosti			<i>Households of</i>		<i>Indicator</i>
		zaměstnanců <i>Employees</i>		samo- statně činných <i>Self-em- ployed</i>	důchodců <i>Pensioners</i>		
		celkem <i>Total</i>	z toho s vyživovanými dětmi <i>With dependent children</i>		celkem <i>Total</i>	z toho bez pracujících členů <i>Without working members</i>	
Počet domácností	4 394 869	2 166 148	1 031 225	560 059	1 502 531	1 330 137	Number of households
v % z celkového počtu domácností	100,0	49,3	23,5	12,7	34,2	30,3	<i>as percentage of all households</i>
Průměrný počet na domácnost							Average number per household, of
členů	2,36	2,73	3,68	2,86	1,66	1,50	<i>Members</i>
pracujících	1,10	1,67	1,71	1,74	0,14	-	<i>Working persons</i>
vyživovaných dětí	0,53	0,78	1,64	0,84	0,04	0,02	<i>Dependent children</i>
nepracujících důchodců	0,57	0,11	0,06	0,11	1,44	1,45	<i>Non-working pensioners</i>
spotřebních jednotek (OECD)	1,88	2,10	2,65	2,20	1,45	1,35	<i>Equivalent sizes (OECD equivalence scale)</i>
spotřebních jednotek (OECD modifikovaných)	1,61	1,76	2,11	1,83	1,32	1,25	<i>Equivalent sizes (OECD modified scale)</i>
Hrubý peněžní příjem na 1 člena domácnosti v roce 2017 (Kč)	215 669	238 410	194 012	235 250	166 369	156 832	Gross money income per household member (CZK) in 2017
v tom (%):							<i>Structure as percentage:</i>
příjmy za závislé činnosti	62,6	87,7	88,2	25,1	14,0	2,3	<i>Income from employment</i>
příjmy z podnikání	13,2	2,8	2,7	64,5	2,6	0,5	<i>Income from self-employment</i>
sociální příjmy	21,1	6,9	6,1	6,7	80,4	93,7	<i>Social income</i>
ostatní příjmy	3,1	2,6	3,0	3,8	3,0	3,6	<i>Other income</i>
Čistý peněžní příjem na 1 člena domácnosti v roce 2017 (Kč)	182 443	191 391	158 036	203 314	161 033	156 078	Net money income per household member (CZK) in 2017
Decilové rozdělení domácností podle čistého peněžního příjmu na člena (Kč)							Decile distribution of households by net money income per member (CZK)
nejnižších 10 %	83 963	92 524	80 943	79 599	100 222	99 301	<i>Lowest 10%</i>
druhých 10 %	118 495	123 367	104 872	107 815	125 896	125 736	<i>Second 10%</i>
třetích 10 %	134 641	142 787	120 025	131 018	135 874	135 252	<i>Third 10%</i>
čtvrtých 10 %	147 395	160 495	131 124	154 297	142 458	141 086	<i>Fourth 10%</i>
pátých 10 %	160 467	179 938	142 345	176 053	150 285	148 400	<i>Fifth 10%</i>
šestých 10 %	175 846	199 795	153 581	207 228	158 595	156 562	<i>Sixth 10%</i>
sedmých 10 %	196 104	225 026	166 953	241 267	166 995	164 062	<i>Seventh 10%</i>
osmých 10 %	226 021	256 340	185 630	277 659	179 913	174 974	<i>Eighth 10%</i>
devátých 10 %	271 551	301 978	213 881	350 866	198 600	192 487	<i>Ninth 10%</i>
nejvyšších 10 %	422 432	453 795	302 718	573 354	269 678	259 786	<i>Highest 10%</i>

9 - 3. Osoby v domácnostech s příjmy pod hranicí příjmové chudoby*)

Persons in households with income below the at-risk-of-poverty threshold*)

Ukazatel	Osoby pod hranicí příjmové chudoby Persons below the at-risk-of-poverty threshold					Indicator
	2010	2015	2016	2017	2018	
Počet osob žijících v domácnostech pod hranicí příjmové chudoby (tis.)	936,4	1 006,2	1 000,5	947,8	996,2	Persons below the at-risk-of-poverty threshold (thous.)
Míra ohrožení příjmovou chudobou (podíl osob žijících v domácnostech s příjmem pod hranicí chudoby, v %)	9,0	9,7	9,7	9,1	9,6	At-risk-of-poverty rate (percentage of persons below the at-risk-of-poverty threshold in total population)
Podle vybraných charakteristik (podíly v %)						By selected characteristic as percentage
pohlaví						Sex
muži	8,0	8,5	8,5	7,6	7,8	Males
ženy	10,0	11,0	10,8	10,7	11,4	Females
věk						Age (years)
do 17 let	14,3	14,7	14,1	11,6	11,0	Under 18
18–24 let	11,3	11,1	12,8	11,2	10,3	18–24
25–49 let	8,0	8,7	8,2	6,9	6,7	25–49
50–64 let	6,8	8,7	8,5	8,8	8,8	50–64
65 a více let	6,8	7,4	8,1	10,7	14,2	65+
vzdělanostní úroveň domácnosti						Education level of household
nizká	33,4	41,5	44,3	38,6	47,5	Low
střední	8,5	9,5	9,4	9,5	9,7	Medium
vyšší	3,2	3,0	2,8	2,8	2,9	High
typ domácnosti						Type of household
domácnosti jednotlivců celkem	18,0	19,0	20,2	24,3	27,8	One person households, total
muži	11,6	15,3	15,5	16,2	17,5	Males
ženy	22,0	21,5	23,3	29,3	34,3	Females
domácnosti jednotlivců do 64 let	17,4	20,2	20,1	20,2	18,5	Households of one person under 65 years of age
domácnosti jednotlivců 65 let a více	18,7	17,8	20,2	28,3	36,9	Households of one person aged 65+ years
2 dospělí bez dětí						2 adults without children
oba partneři do 64 let	5,9	7,4	7,1	6,5	5,8	Both partners under 65 years of age
aspoň jeden z partnerů 65 a více let	1,9	3,4	2,9	3,1	4,1	At least one partner aged 65+ years
ostatní domácnosti bez závislých dětí	2,9	2,6	1,7	1,7	1,4	Other households without dependent children (EU definition)
1 rodič, jedno nebo více závislých dětí	37,7	34,4	37,0	31,4	30,1	Lone parent, one or more dependent children (EU definition)
2 dospělí						2 adults with
s 1 závislým dítětem	7,9	6,2	6,4	7,0	8,5	1 dependent child (EU definition)
se 2 závislými dětmi	8,7	9,1	9,3	6,2	5,8	2 dependent children (EU definition)
se 3 a více závislými dětmi	20,9	25,1	21,0	17,4	15,7	3+ dependent children (EU definition)
ostatní domácnosti se závislými dětmi	5,7	5,1	5,7	5,6	5,9	Other households with dependent children (EU definition)

*) stanovené jako 60 % mediánu ekvivalizovaných disponibilních příjmů

*) Defined as 60% of the median equivalised disposable income.

PŘÍJMY A VÝDAJE DOMÁCNOSTÍ
HOUSEHOLD INCOME AND EXPENDITURE
9 - 4. Struktura spotřebních výdajů domácností SRÚ podle postavení osoby v čele
Structure of the HBS household consumption expenditure by activity status of the head of household

Ukazatel	Domácnosti celkem <i>Households, total</i>		z toho domácnosti <i>Of which households of</i>				Indicator
			zaměstnanců <i>Employees</i>		důchodců bez ekonomicky aktivních členů <i>Pensioners without economically active members</i>		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	
Spotřební výdaje (%)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Consumption expenditure (%)
01 Potraviny a nealkoholické nápoje	19,5	19,3	18,4	18,1	23,8	23,6	<i>Food and non-alcoholic beverages</i>
02 Alkoholické nápoje, tabák	3,2	3,1	3,1	3,1	3,8	3,8	<i>Alcoholic beverages, tobacco</i>
03 Odivání a obuv	4,9	4,8	5,6	5,5	2,5	2,4	<i>Clothing and footwear</i>
04 Bydlení, voda, energie, paliva	23,0	23,0	21,4	21,5	29,6	29,7	<i>Housing, water, electricity, gas and other fuels</i>
05 Bytové vybavení, zařízení domácnosti; opravy	6,5	6,5	6,9	6,9	5,7	5,7	<i>Furnishings, household equipment and routine household maintenance</i>
06 Zdraví	2,6	2,6	2,2	2,2	4,0	4,1	<i>Health</i>
07 Doprava	9,8	10,0	10,9	11,1	7,3	7,3	<i>Transport</i>
08 Pošty a telekomunikace	4,5	4,3	4,6	4,3	3,9	3,8	<i>Communication</i>
09 Rekreace a kultura	10,5	10,5	10,7	10,7	8,7	8,6	<i>Recreation and culture</i>
10 Vzdělávání	1,0	1,0	1,0	1,0	0,1	0,1	<i>Education</i>
11 Stravování a ubytování	6,8	7,1	7,8	8,1	3,5	3,6	<i>Restaurants and hotels</i>
12 Ostatní zboží a služby	7,7	7,8	7,4	7,5	7,1	7,3	<i>Miscellaneous goods and services</i>

9 - 5. Struktura spotřebních výdajů domácností SRÚ s různou příjmovou úrovní
Structure of HBS households consumption expenditure of various income level households

Ukazatel	Domácnosti <i>Households</i>				Indicator
	20 % domácností s nejnižšími příjmy <i>20% of households with the lowest income</i>		20 % domácností s nejvyššími příjmy <i>20% of households with the highest income</i>		
	2017	2018	2017	2018	
Spotřební výdaje (%)	100,0	100,0	100,0	100,0	Consumption expenditure (%)
01 Potraviny a nealkoholické nápoje	20,9	20,9	16,9	16,9	<i>Food and non-alcoholic beverages</i>
02 Alkoholické nápoje, tabák	2,7	2,7	2,8	2,8	<i>Alcoholic beverages, tobacco</i>
03 Odivání a obuv	4,4	4,4	5,8	5,6	<i>Clothing and footwear</i>
04 Bydlení, voda, energie, paliva	24,1	24,1	21,3	21,2	<i>Housing, water, electricity, gas and other fuels</i>
05 Bytové vybavení, zařízení domácnosti; opravy	5,2	5,3	7,1	7,0	<i>Furnishings, household equipment, routine household maintenance</i>
06 Zdraví	2,3	2,4	2,4	2,4	<i>Health</i>
07 Doprava	10,6	10,5	10,5	10,7	<i>Transport</i>
08 Pošty a telekomunikace	4,6	4,5	4,5	4,3	<i>Communication</i>
09 Rekreace a kultura	9,9	9,8	11,0	11,0	<i>Recreation and culture</i>
10 Vzdělávání	1,6	1,5	1,0	0,9	<i>Education</i>
11 Stravování a ubytování	6,9	7,0	8,0	8,5	<i>Restaurants and hotels</i>
12 Ostatní zboží a služby	6,8	6,9	8,7	8,7	<i>Miscellaneous goods and services</i>

A. Zaměstnanci, uchazeči o zaměstnání, mzdy a náklady práce v národním hospodářství

(z údajů zjišťovaných z evidence ekonomických subjektů a administrativních zdrojů)

Údaje byly získány z šetření u ekonomických subjektů, resp. z administrativních zdrojů. Šetření se provádí v závislosti na počtu zaměstnanců buď plošným, nebo výběrovým zjišťováním. Při výběrovém způsobu zjišťování se dopočítá na základní soubor provádí na všechny aktivní jednotky zařazené do Registru ekonomických subjektů ČSÚ, pokud není uvedeno jinak.

Údaje o počtu zaměstnanců, průměrných hrubých měsíčních mzdách a nákladech práce v tab. 10A-1. až 10A-3. a 10A-6. byly čerpány z výsledků zpracování ročních statistických výkazů ČSÚ.

Zaměstnanost zjišťovaná šetřením u ekonomických subjektů, resp. z administrativních zdrojů je vyjádřena počtem pracovníků, za něž se považují zaměstnanci v evidenčním počtu ekonomických subjektů, soukromí podnikatelé a pomáhající rodinní příslušníci (pouze ti, pro které je činnost ve firmě hlavním zaměstnáním). Tab. 10A-1. až 10A-6. poskytují informace o zaměstnancích, jejich mzdách a nákladech práce na zaměstnance.

Evidenční počet zaměstnanců zahrnuje osoby v pracovním, služebním nebo členském poměru (kde součástí členství je též pracovní vztah) k zaměstnavateli (dále jen pracovní poměr).

Průměrný roční evidenční počet zaměstnanců (ve fyzických osobách) je vypočten jako aritmetický průměr z dvanácti měsíčních průměrných počtů (vypočítávají se jako součet denních stavů dělený počtem kalendářních dnů v měsíci). Průměrný evidenční počet zaměstnanců **přepočtený** je přepočtem průměrného evidenčního počtu zaměstnanců ve fyzických osobách podle délky jejich pracovních úvazků na zaměstnavatelem stanovenou (plnou) pracovní dobu. Údaje o zaměstnancích, mzdách a nákladech práce v tab. 10A-1. až 10A-3. a 10A-6. jsou uváděny na přepočtené počty.

Do mezd se zahrnují základní mzdy a platy, příplatky a doplňky ke mzdě nebo platu, odměny, náhrady mezd a platů, odměny za pracovní pohotovost a jiné složky mzdy nebo platu, které byly v daném období zaměstnancům zúčtovány k výplatě. Do mezd nejsou zahrnuty náhrady mzdy nebo platu za dobu trvání dočasné pracovní neschopnosti nebo karantény placené zaměstnavatelem. Jedná se o hrubé mzdy, tj. před snížením o pojistné na veřejné zdravotní pojištění a sociální zabezpečení, zálohové splátky daně z příjmů fyzických osob a další zákonné nebo se zaměstnancem dohodnuté srážky.

Průměrná hrubá měsíční mzda v tab. 10A-1. až 10A-3. a 10A-6. představuje podíl mezd bez ostatních osobních nákladů připadajících na jednoho zaměstnance evidenčního počtu za měsíc. Mediány hrubých měsíčních mezd a průměrné hrubé měsíční mzdy v tab. 10A-4. a 10A-5. jsou vypočteny poměřeníem mzdy zaměstnance v daném roce s celkovým počtem měsíců, za které mzdu skutečně pobíral, tzn. že je odečtena doba nemoci a dalších neplacených nepřítomností v práci za daný rok.

Údaje o počtu zaměstnanců, průměrných hrubých měsíčních mzdách a měsíčních nákladech práce nezahrnují osoby vykonávající veřejné funkce (např. poslance, senátory, uvolněné členy zastupitelstev všech stupňů), soudce, ženy na mateřské dovolené, osoby na rodičovské dovolené (nepracující-li současně v pracovním poměru), učně, osoby pracující pro firmu na základě dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr, zaměstnance ekonomických subjektů statisticky nesledovaných.

Údaje v tabulkách o zaměstnancích, průměrných hrubých měsíčních mzdách a měsíčních nákladech práce se týkají všech ekonomických subjektů, tj. i organizačních složek státu, příspěvkových organizací částečně financovaných ze státního či územních rozpočtů a neziskových institucí, a proto se liší od údajů o zaměstnancích a mzdách v kapitolách za jednotlivá odvětví, které zahrnují pouze podnikatelské ekonomické subjekty. Do odvětví jsou údaje členěny podle Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE), platné od 1. ledna 2008, která v uváděné úrovni plně odpovídá mezinárodní klasifikaci NACE Rev. 2.

Údaje v tab. 10A-3. jsou členěny podle Číselníku institucionálních sektorů a subsektorů. Veřejný sektor zahrnuje nefinanční podniky veřejné, finanční instituce veřejné a vládní instituce. Soukromý sektor zahrnuje nefinanční podniky soukromé národní a pod zahraniční kontrolou, finanční instituce soukromé národní a pod zahraniční kontrolou, domácnosti (fyzické osoby nezapsané v obchodním rejstříku) a neziskové instituce sloužící domácnostem.

Měsíční náklady práce jsou náklady, které zaměstnavatel vynaložil na získání a výchovu zaměstnanců, na odměňování za práci a na zabezpečení sociálních potřeb zaměstnanců. Šetření se provádí u ekonomických subjektů všech odvětví bez ohledu na počet zaměstnanců. Údaje byly čerpány z výsledků zpracování ročního statistického výkazu ČSÚ.

Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce jsou fyzické osoby, které osobně požádaly o zprostředkování vhodného zaměstnání krajskou pobočku úřadu práce, v jejímž obvodu mají bydliště. Při splnění zákonem stanovených podmínek jsou krajskou pobočkou úřadu práce zařazeny do evidence uchazečů o zaměstnání.

Dosažitelní uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce jsou evidovaní uchazeči (včetně občanů EU a EHP), kteří mohou bezprostředně nastoupit do zaměstnání při nabídce vhodného pracovního místa, protože nemají žádnou objektivní překážku pro přijetí do zaměstnání.

Podíl nezaměstnaných osob vyjadřuje podíl dosažitelných uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce ve věku 15–64 let ze všech obyvatel ve stejném věku.

V této části kapitoly plně nekorespondují s definicemi a doporučeními ILO tyto ukazatele:

- průměrná hrubá měsíční mzda;
- uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce;
- podíl nezaměstnaných osob.

Výše minimální mzdy v ČR podle zákoníku práce:

Datum účinnosti od	Výše minimální měsíční mzdy v Kčs/Kč
1. 1. 1992	2 200
1. 1. 1996	2 500
1. 1. 1998	2 650
1. 1. 1999	3 250
1. 7. 1999	3 600
1. 1. 2000	4 000
1. 7. 2000	4 500
1. 1. 2001	5 000
1. 1. 2002	5 700
1. 1. 2003	6 200
1. 1. 2004	6 700

Datum účinnosti od	Výše minimální měsíční mzdy v Kč
1. 1. 2005	7 185
1. 1. 2006	7 570
1. 7. 2006	7 955
1. 1. 2007	8 000
1. 8. 2013	8 500
1. 1. 2015	9 200
1. 1. 2016	9 900
1. 1. 2017	11 000
1. 1. 2018	12 200
1. 1. 2019	13 350

Poznámky k tabulkám

Tab. 10A-4. a 10A-5. **Mediány hrubých měsíčních mezd a průměrné hrubé měsíční mzdy podle zaměstnání a věku**

Údaje v tabulkách vznikly sloučením výsledných databází výběrového šetření **Informační systém o průměrném výdělku MPSV (ISPV)**, které pokrývá **mzdovou sféru**, a administrativního zdroje **Informační systém o platu a služebním příjmu (ISP)** Ministerstva financí, který plošně pokrývá **platovou sféru**. Průměrná mzda z těchto zdrojů není shodná s průměrnou mzdou z podnikových zjišťování ČSÚ (tab. 10A-1. až 10A-3. a 10A-6.). ISPV a ISP poskytují informace o jednotlivých zaměstnancích, podniková zjišťování sledují evidenční počet zaměstnanců a objem mezd za celý ekonomický subjekt. Průměrná mzda z ISPV a ISP je vypočtena poměření s placenou dobou zaměstnance (nezahrnuje se neplacená nepřítomnost v práci, např. pro nemoc apod.), nezahrnují se ale zaměstnanci s týdenním úvazkem kratším než 30 hodin. V podnikových zjišťování ČSÚ je vypočtena poměření s evidenčním počtem zaměstnanců (zaměstnanci s krátkodobou neplacenou nepřítomností jsou zahrnuti) bez ohledu na délku jejich týdenního úvazku.

Medián představuje hodnotu mzdy zaměstnance uprostřed mzdového rozdělení; to znamená, že polovina hodnot mezd je nižší a druhá polovina je vyšší než medián. Tento ukazatel lépe vypovídá o mzdové úrovni v dané kategorii než průměr.

Členění podle zaměstnání je zpracováno podle Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO), která byla zavedena s účinností od 1. ledna 2011.

V této kapitole jsou v částech A a B uváděny počty zaměstnanců, resp. zaměstnaných vycházející ze dvou různých zdrojů a způsobů zjišťování, z podnikového výkaznictví a z výběrového šetření pracovních sil prováděného u domácností. Vzhledem k tomu, že výsledky nevykazují vždy shodné počty osob, struktury a trendy, jsou

v následující tabulce uvedeny podstatné rozdíly v pokrytí základního souboru.

Skupina	Podniková statistika (10A)	Výběrové šetření pracovních sil (10B)	
	zaměstnanci	zaměstnanci	podnikatelé
Populace 15+ v pracovním poměru	/	-	-
Populace 15+ obvykle bydlící v bytech	-	/	/
Ženy na mateřské dovolené	-	/	/
Osoby na rodičovské dovolené (RD – zahrnuty do zjišťování, ale nepovažovány za zaměstnané)	-	-	-
Dohody o pracích konaných mimo pracovní poměr	-	/	x
Cizí státní příslušníci	/	-	-
Cizí státní příslušníci s obvyklým bydlištěm v ČR	/	/	/
Pracující mimo ČR	jen se sídlem podniku v ČR	/	/
Ozbrojené složky; vojáci z povolání	/	/	x
Ozbrojené složky; vojáci základní služby do r. 2004 vč.	-	/	x
Civilní vojenská služba do r. 2004 vč.	-	/	x
Uvolnění zastupitelé všech stupňů	-	/	x
Svobodná povolání	-	/	x
Domácí personál	-	/	x
Další pracovní poměr	vícenásobný	pouze druhý	pouze druhý

- / - pokryto
 - - nepokryto
 x - zápis není možný z logických důvodů

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/prace_a_mzdy_prace
- www.czso.cz/csu/czso/zamestnanost_nezamestnanost_prace
nebo na internetových stránkách Ministerstva práce a sociálních věcí:
- www.mpsv.cz/cs/
- portal.mpsv.cz/iip

10. LABOUR MARKET

A. Employees, job applicants, wages, and labour costs in the national economy

(according to data taken from records of businesses and from administrative data sources)

The data come from a survey at businesses and/or from administrative data sources. Depending on the number of employees the survey is either a 100% survey or a sample survey. Results of the latter are grossed up to the universe to cover all active units kept in the Statistical Business Register, administered by the CZSO, unless otherwise indicated.

The information on the number of employees, average gross monthly wages, and on labour costs in the Tables 10A-1 to 10A-3 and 10A-6 has been taken from results obtained by the processing of the CZSO annual statistical questionnaires.

Employment measured by the survey at businesses or taken from administrative data sources refers to the number of working persons, i.e. employees on the registered numbers of employees of businesses, self-employed persons, and family workers (only those, for which work in the company is their main job). The Tables 10A-1 to 10A-6 give information on employees, their wages, and on labour costs per employee.

The **registered number of employees** includes persons under employment contracts, employment contracts for duty, and members of cooperatives having also an employment contract with the employer (hereinafter only as the employment contract for all the aforementioned types).

The **average registered number of employees per year** (headcount) is the arithmetic mean of twelve average monthly headcount numbers of employees, which are calculated as a sum of daily headcount numbers divided by calendar days of the month concerned. The average registered number of **full-time equivalent** (FTE) employees is the average registered number of employees as headcount converted by their hours of work in relation to full-time working hours as determined by the employer. The data on employees, wages, and on labour costs in the Tables 10A-1 to 10A-3 and 10A-6 are given for FTE employees.

Wages include basic wages and salaries, payments additional to wage or salary, bonuses, compensation for wages and salaries, bonuses for standby duty, and other wage or salary components charged to be paid to employees in a given period. The wages do not include compensation of wages or salaries for temporary incapacity to work for disease or injury and quarantine paid by the employers. They are gross wages, i.e. before premiums for public health insurance and social security, income tax advances of natural persons, and other statutory deductions or deductions agreed with the employee.

The **average gross monthly wage** in the Tables 10A-1 to 10A-3 and 10A-6 is the proportion of wages, excluding other personnel costs, per registered employee per month. The gross monthly median wages and the average gross monthly wages in the Tables 10A-4 and 10A-5 were calculated by relating the employee's wage in a given year to the total number of months, in which the employee actually received their wages. This implies that the time of illnesses and other unpaid absences from work in the year is deducted.

The data on the number of employees, the average gross monthly wages and monthly labour costs exclude persons performing public office (as, for instance, deputies, senators, full-time councillors at all levels of public administration), judges, women on maternity leave, persons on parental leave (unless they have employment contracts at the same time), apprentices, persons working for companies under contracts of work carried out outside their employment contracts), and employees of businesses not statistically measured.

The data on employees, average gross monthly wages, and monthly labour costs refer to all businesses i.e. organisational units of the state, organisations semi-subsidised from state or local government budgets, and non-profit institutions and therefore they differ from data on employees and wages in chapters on respective industries as these refer to the business sphere only. The data are broken down by the national version of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE) valid since 1 January 2008, which fully corresponds to the international classification NACE Rev. 2 at the given level.

The data in the Table 10A-3 are broken down by the Nomenclature of Institutional Sectors and Subsectors. The public sector comprises public non-financial corporations, public financial institutions, and general government. The private sector comprises private non-financial corporations (national and foreign controlled), private financial institutions (national and foreign controlled), households (natural persons not incorporated in the Commercial Register), and non-profit institutions serving households.

Monthly labour costs are costs incurred by the employer to recruit and educate/train employees, remunerate them for work, and cover their social needs. The costs are measured in businesses in all industries irrespective of their number of employees. Data were taken from results obtained by the processing of the CZSO annual statistical questionnaires.

Job applicants kept in the labour office register are natural persons who personally asked a regional labour office, responsible for the area of their permanent residence, for suitable job intermediation. On condition that they have complied with circumstances established by law the regional labour office enter them into the job applicant register.

Available job applicants kept in the labour office register are registered job applicants (including citizens of the EU and EEA) who can immediately take a job, when a suitable job position is offered, because no objective obstacle prevents them from doing so.

The **share of unemployed persons** expresses the share of available job applicants aged 15–64 years kept in the labour office register in the whole population of the same age.

The following indicators in this chapter do not fully correspond to ILO definitions and recommendations:

- average gross monthly wage;
- job applicants kept in the labour office register; and
- share of unemployed persons.

The minimum wage in the Czech Republic according to the Labour Code:

Effective since	Minimum monthly wage, CSK/CZK
1 January 1992	2 200
1 January 1996	2 500
1 January 1998	2 650
1 January 1999	3 250
1 July 1999	3 600
1 January 2000	4 000
1 July 2000	4 500
1 January 2001	5 000
1 January 2002	5 700
1 January 2003	6 200
1 January 2004	6 700

Effective since	Minimum monthly wage, CZK
1 January 2005	7 185
1 January 2006	7 570
1 July 2006	7 955
1 January 2007	8 000
1 August 2013	8 500
1 January 2015	9 200
1 January 2016	9 900
1 January 2017	11 000
1 January 2018	12 200
1 January 2019	13 350

Notes on Tables

Tables 10A-4 and 10A-5 **Gross monthly median wages and average gross monthly wages by CZ-ISCO-08 major group and by age group**

The data in tables were generated by merging of databases of the sample survey of the **Information System on Average Earnings (ISAE)** of the Ministry of Labour and Social Affairs, which covers the **wage sphere**, and of the administrative data source of the **Salary Information System (ISP)** of the Ministry of Finance, which exhaustively covers the **salary sphere**. The average wage from these sources is not identical with the average wage obtained by means of the CZSO proprietary business surveys (Tables 10A-1 to 10A-3 and 10A-6). The ISAE and the ISP give information on individual employees, whereas the business surveys are focused on the registered numbers of employees and the volume of wages for whole businesses. The ISAE and ISP average wage is calculated in relation to the employee's paid hours (it is free of any unpaid absence of the employee from work – e.g. due to illness, etc.). It also excludes employees whose number of contracted hours of work is less than 30 a week. The average wage obtained by means of the CZSO business survey is derived in relation to the registered number of employees (employees with a short unpaid absence are included) and the number of contracted hours of work per week is disregarded.

The **median wage** is the value of the employee's wage in the middle of the wage distribution; this implies that one half of wage values is below the median wage, while the other half is above it. The indicator gives a better picture of the wage level in a given category than the simple average wage.

The breakdown by occupation was developed according the national version of the Classification of Occupations (CZ-ISCO-08) which has been effective since 1 January 2011.

Parts A and B of this chapter give numbers of employees or employed persons obtained from two different sources and by means of two different survey methods; from business reporting systems and from the Labour Force Sample Survey (LFSS) carried out in households. Given the fact that the results do not always show identical numbers of persons, structures, and trends, table below gives substantial differences in the survey's coverage of the basic population.

Group	BUSINESS STATISTICS (10A)	LABOUR FORCE SAMPLE SURVEY (10B)	
	Employees	Employees	The self-employed
Population 15+ employed	/	-	-
Population 15+ usually living in dwellings	-	/	/
Females on maternity leave	-	/	/
Persons on parental leave (persons on parental leave – included in the survey, but not considered as employed)	-	-	-
Contracts for work carried out outside employment contracts	-	/	x
Foreign nationals	/	-	-
Foreign nationals usually residing in the CR	/	/	/
Persons working outside the CR	With the enterprise registered office in the CR only	/	/
Armed forces, professional soldiers	/	/	x
Armed forces, conscripts serving compulsory military service before 2005	-	/	x
Compulsory community service till 2004, included	-	/	x
Full-time councillors at all levels of public administration	-	/	x
Free professions	-	/	x
Home personnel	-	/	x
Multiple job holders	Multiple job holders	Second job holders only	Second job holders only

/ – covered

- – not covered

x – the figure cannot be recorded for logical reasons

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/labour_and_earnings_ekon
- www.czso.cz/csu/czso/employment_unemployment_ekon

or on the website of the Ministry of Labour and Social Affairs at:

- www.mpsv.cz/en
- portal.mpsv.cz/sprava/multilang

TRH PRÁCE

10A - 1. Zaměstnanci a jejich průměrné hrubé měsíční mzdy v národním hospodářství podle činnosti

v tis. přepočtených osob; Kč

Sekce CZ-NACE	Zaměstnanci (průměrné počty) <i>Employees (average numbers)</i>				
	2010	2014	2015	2016	2017 ¹⁾
Celkem	3 792,3	3 791,4	3 868,5	3 934,1	4 020,5
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	105,4	96,8	97,5	96,6	96,8
B Těžba a dobývání	36,0	30,4	29,2	27,3	24,9
C Zpracovatelský průmysl	1 043,5	1 065,6	1 099,6	1 123,9	1 150,6
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	29,2	29,2	29,5	29,7	31,9
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	49,6	50,7	50,7	51,5	51,6
F Stavebnictví	255,7	210,6	209,1	207,7	206,6
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	489,9	479,8	483,8	484,7	491,7
H Doprava a skladování	251,8	242,6	250,6	257,9	264,4
I Ubytování, stravování a pohostinství	113,5	109,7	112,0	115,6	121,3
J Informační a komunikační činnosti	95,2	99,3	102,9	108,5	114,4
K Peněžnictví a pojišřovnictví	70,3	72,0	71,1	72,8	74,2
L Činnosti v oblasti nemovitostí	42,8	50,8	47,1	46,9	46,7
M Profesionální, vědecké a technické činnosti	148,8	156,3	161,1	167,9	172,4
N Administrativní a podpůrné činnosti	140,4	168,2	181,7	191,2	201,0
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	290,6	283,6	288,2	290,9	292,7
P Vzdělávání	266,6	275,9	276,8	277,0	285,8
Q Zdravotní a sociální péče	268,2	277,1	283,3	290,3	295,6
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	49,0	49,6	50,0	50,5	51,8
S Ostatní činnosti	45,6	43,2	44,1	43,4	46,1

¹⁾ předběžné údaje

10A - 1. Employees and their average gross monthly wages in the national economy by activity

Thousand persons (FTE); CZK

Průměrné hrubé měsíční mzdy Average gross monthly wages					CZ-NACE section
2010	2014	2015	2016	2017 ¹⁾	
23 903	25 753	26 629	27 790	29 635	Total
18 092	21 347	21 683	22 532	23 833	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
30 348	31 340	31 859	31 593	33 565	<i>Mining and quarrying</i>
22 998	25 729	26 493	27 711	29 550	<i>Manufacturing</i>
39 705	41 200	40 495	41 469	43 592	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
23 031	24 178	24 744	25 332	26 925	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
22 379	22 964	23 991	24 867	26 058	<i>Construction</i>
22 076	23 947	24 994	26 243	28 138	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
23 005	23 893	24 642	25 742	27 435	<i>Transportation and storage</i>
13 258	13 986	14 852	15 678	17 477	<i>Accommodation and food service activities</i>
43 513	47 800	49 624	50 192	52 910	<i>Information and communication</i>
45 638	47 964	48 533	50 004	51 605	<i>Financial and insurance activities</i>
21 089	20 549	22 411	23 444	23 991	<i>Real estate activities</i>
31 928	32 755	33 833	34 884	36 910	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
16 225	17 201	17 572	18 584	19 545	<i>Administrative and support service activities</i>
27 077	27 844	29 123	30 672	33 195	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
23 349	25 062	25 638	26 693	28 534	<i>Education</i>
23 557	25 689	27 052	28 363	30 876	<i>Human health and social work activities</i>
19 916	21 204	22 120	23 486	25 566	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
18 418	20 297	20 853	21 791	21 999	<i>Other service activities</i>

¹⁾ Preliminary data.

TRH PRÁCE

10A - 2. Zaměstnanci a jejich průměrné hrubé měsíční mzdy v národním hospodářství podle činností a velikostních skupin ekonomických subjektů v roce 2017*)

v tis. přepočtených osob; Kč

Sekce CZ-NACE	Zaměstnanci (průměrné počty) Employees (average numbers)			
	celkem Total	v ekonomických subjektech s In businesses with		
		0 až 49 zaměstnanci 0-49 employees	50 až 249 zaměstnanci 50-249 employees	250 a více zaměstnanci 250+ employees
Celkem	4 020,5	1 295,6	966,8	1 758,0
A Zemědělství, lesnictví a rybníkářství	96,8	48,7	38,2	9,9
B Těžba a dobývání	24,9	1,8	2,9	20,2
C Zpracovatelský průmysl	1 150,6	226,8	313,4	610,3
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	31,9	5,6	6,9	19,4
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	51,6	13,8	16,3	21,5
F Stavebnictví	206,6	128,3	43,8	34,5
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	491,7	240,5	85,8	165,4
H Doprava a skladování	264,4	68,3	43,6	152,6
I Ubytování, stravování a pohostinství	121,3	86,8	18,6	15,9
J Informační a komunikační činnosti	114,4	35,0	23,7	55,7
K Peněžnictví a pojišťovnictví	74,2	8,3	10,0	55,9
L Činnosti v oblasti nemovitostí	46,7	38,5	6,6	1,5
M Profesní, vědecké a technické činnosti	172,4	97,6	39,8	35,0
N Administrativní a podpůrné činnosti	201,0	38,1	58,7	104,2
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	292,7	30,5	36,4	225,8
P Vzdělávání	285,8	119,2	124,6	42,0
Q Zdravotní a sociální péče	295,6	61,2	70,2	164,2
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	51,8	19,1	17,4	15,3
S Ostatní činnosti	46,1	27,6	9,8	8,8

*) předběžné údaje

10 - 2. Employees and their average gross monthly wages in the national economy by activity and by size group of businesses in 2017*)

Thousand persons (FTE); CZK

Průměrné hrubé měsíční mzdy Average gross monthly wages				CZ-NACE section
celkem Total	v ekonomických subjektech s In businesses with			
	0 až 49 zaměstnanci 0-49 employees	50 až 249 zaměstnanci 50-249 employees	250 a více zaměstnanci 250+ employees	
29 635	23 452	29 469	34 283	Total
23 833	21 950	25 311	27 376	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
33 565	29 654	30 860	34 307	<i>Mining and quarrying</i>
29 550	23 120	27 754	32 863	<i>Manufacturing</i>
43 592	28 846	36 185	50 488	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
26 925	22 278	25 276	31 153	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
26 058	20 704	30 713	40 045	<i>Construction</i>
28 138	24 554	35 162	29 709	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
27 435	19 972	25 822	31 236	<i>Transportation and storage</i>
17 477	14 999	23 451	24 007	<i>Accommodation and food service activities</i>
52 910	37 483	56 065	61 262	<i>Information and communication</i>
51 605	36 841	54 224	53 337	<i>Financial and insurance activities</i>
23 991	21 347	35 934	38 706	<i>Real estate activities</i>
36 910	28 646	46 065	49 545	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
19 545	19 409	19 084	19 854	<i>Administrative and support service activities</i>
33 195	22 814	29 819	35 142	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
28 534	25 772	27 796	38 560	<i>Education</i>
30 876	25 798	26 137	34 796	<i>Human health and social work activities</i>
25 566	22 022	26 136	29 363	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
21 999	21 070	25 165	21 389	<i>Other service activities</i>

*) Preliminary data.

10A - 3. Zaměstnanci a jejich průměrné hrubé měsíční mzdy v národním hospodářství podle sektorů

Employees and their average gross monthly wages in the national economy by sector

v tis. přepočtených osob; Kč

Thousand persons (FTE); CZK

Sektory	2010	2015	2016	2017 ¹⁾	Sectors
Zaměstnanci úhrnem (průměrné počty)	3 792,3	3 868,5	3 934,1	4 020,5	Employees, total (average numbers)
v tom sektor:					
nefinanční podniky	2 738,9	2 862,7	2 934,0	3 015,9	Non-financial corporations
veřejné	318,3	312,1	313,3	316,3	Public
soukromé národní	1 465,7	1 555,1	1 593,8	1 639,5	Private, national
soukromé pod zahraniční kontrolou	955,0	995,5	1 026,9	1 060,1	Private, foreign controlled
finanční instituce	68,8	68,2	70,2	71,8	Financial institutions
veřejné	2,1	1,4	1,5	1,5	Public
soukromé národní	7,5	8,7	10,0	11,0	Private, national
soukromé pod zahraniční kontrolou	59,2	58,1	58,7	59,3	Private, foreign controlled
vládní instituce	636,8	644,6	649,0	660,2	General government
ústřední	273,9	278,3	281,1	284,4	Central
místní	355,8	360,4	362,0	369,8	Local
fondy sociálního zabezpečení	7,1	5,9	5,9	6,1	Social security funds
domácnosti ²⁾	301,5	239,5	229,2	213,9	Households ²⁾
neziskové instituce sloužící domácnostem	46,3	53,4	51,8	58,6	Non-profit institutions serving households
Veřejný sektor celkem	957,1	958,1	1 015,5	1 036,6	Public sector, total
Soukromý sektor celkem	2 835,1	2 910,4	2 918,6	2 983,8	Private sector, total
Průměrné hrubé měsíční mzdy úhrnem	23 903	26 629	27 790	29 635	Average gross monthly wages, total
v tom sektor:					
nefinanční podniky	24 429	27 038	28 117	29 860	Non-financial corporations
veřejné	26 965	29 728	31 010	33 343	Public
soukromé národní	20 981	22 876	23 809	25 327	Private, national
soukromé pod zahraniční kontrolou	28 877	32 697	33 922	35 830	Private, foreign controlled
finanční instituce	46 370	49 614	50 990	52 426	Financial institutions
veřejné	52 681	56 931	59 094	61 289	Public
soukromé národní	36 118	38 147	41 760	43 000	Private, national
soukromé pod zahraniční kontrolou	47 447	51 145	52 364	53 954	Private, foreign controlled
vládní instituce	25 029	27 391	28 693	30 912	General government
ústřední	28 820	31 672	32 948	35 650	Central
místní	21 960	23 905	25 207	27 109	Local
fondy sociálního zabezpečení	32 602	38 533	39 972	40 610	Social security funds
domácnosti ²⁾	12 355	14 364	15 214	16 641	Households ²⁾
neziskové instituce sloužící domácnostem	19 105	21 112	22 100	23 173	Non-profit institutions serving households
Veřejný sektor celkem	25 733	28 197	29 116	31 260	Public sector, total
Soukromý sektor celkem	23 286	26 112	27 328	29 070	Private sector, total

¹⁾ předběžné údaje²⁾ fyzické osoby nezapsané v obchodním rejstříku¹⁾ Preliminary data.²⁾ Natural persons not incorporated in the Commercial Register.

10A - 4. Mediány hrubých měsíčních mezd podle hlavních tříd CZ-ISCO a věku

Gross monthly median wages by CZ-ISCO-08 major group and by age group

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí
v Kč

Source: Ministry of Labour and Social Affairs
CZK

Zaměstnaní, věk	2017			2018 ¹⁾			Occupation, age
	celkem Total	muži Males	ženy Females	celkem Total	muži Males	ženy Females	
Celkem	26 843	29 006	24 477	29 184	31 433	26 678	Total
Pracovní zařazení podle hlavních tříd CZ-ISCO							Occupation by CZ-ISCO-08 major group
Zákonodárci a řídicí pracovníci	48 653	52 281	42 645	51 598	56 141	45 427	Managers
Specialisté	35 809	42 749	32 609	39 039	45 603	35 901	Professionals
Techničtí a odborní pracovníci	31 119	34 623	28 729	33 671	37 127	31 221	Technicians and associate professionals
Úředníci	24 035	28 215	23 015	25 734	30 430	24 726	Clerical support workers
Pracovníci ve službách a prodeji	18 642	19 896	18 331	20 729	21 516	20 520	Service and sales workers
Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	21 509	23 001	19 705	22 463	24 702	21 160	Skilled agricultural, forestry and fishery workers
Řemeslníci a opraváři	25 628	26 497	20 306	27 706	28 533	22 484	Craft and related trades workers
Obsluha strojů a zařízení, montéři	25 102	26 431	22 230	27 250	28 702	24 340	Plant and machine operators and assemblers
Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	16 825	19 756	15 314	17 941	21 163	16 570	Elementary occupations
Zaměstnanci v ozbrojených silách	33 581	32 900	36 531	38 102	37 452	41 468	Armed forces occupations
Věkové skupiny							Age group (years)
15 až 19 let	19 580	20 373	18 256	21 574	22 385	20 286	15–19
20 až 24 let	22 551	23 866	20 690	24 454	25 858	22 649	20–24
25 až 29 let	26 370	27 779	24 647	28 730	30 262	26 810	25–29
30 až 34 let	28 335	30 123	25 602	30 687	32 584	27 656	30–34
35 až 39 let	27 906	31 061	24 536	30 164	33 428	26 624	35–39
40 až 44 let	27 735	31 215	24 543	30 227	33 946	26 996	40–44
45 až 49 let	26 879	30 050	24 251	29 410	32 717	26 540	45–49
50 až 54 let	27 078	29 331	24 989	29 353	31 574	27 156	50–54
55 až 59 let	26 169	27 822	24 492	28 404	30 089	26 585	55–59
60 až 64 let	27 585	27 816	27 216	29 923	30 015	29 760	60–64
65 a více let	25 418	27 017	22 241	27 739	28 963	25 129	65+

¹⁾ předběžné údaje

¹⁾ Preliminary data.

10A - 5. Průměrná hrubá měsíční mzda podle hlavních tříd CZ-ISCO a věku

Average gross monthly wages by CZ-ISCO-08 major group and by age group

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí
v Kč

Source: Ministry of Labour and Social Affairs
CZK

Zaměstnání, věk	2017			2018 ¹⁾			Occupation, age
	celkem Total	muži Males	ženy Females	celkem Total	muži Males	ženy Females	
Celkem	31 109	34 293	27 187	33 684	37 008	29 627	Total
Pracovní zařazení podle hlavních tříd CZ-ISCO							Occupation by CZ-ISCO-08 major group
Zákonodárci a řídící pracovníci	65 559	71 394	52 234	69 044	75 100	55 529	Managers
Specialisté	44 034	51 232	37 356	47 382	54 688	40 586	Professionals
Techničtí a odborní pracovníci	34 264	37 876	30 602	36 938	40 627	33 161	Technicians and associate professionals
Úředníci	25 826	30 113	24 442	27 793	32 499	26 331	Clerical support workers
Pracovníci ve službách a prodeji	20 777	22 720	19 632	23 069	24 971	21 940	Service and sales workers
Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	21 901	23 444	20 406	23 131	24 799	21 701	Skilled agricultural, forestry and fishery workers
Řemeslníci a opraváři	26 655	27 483	21 366	28 743	29 533	23 620	Craft and related trades workers
Obsluha strojů a zařízení, montéři	25 730	26 809	23 004	28 037	29 245	25 063	Plant and machine operators and assemblers
Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	18 395	20 587	16 690	19 841	22 325	17 950	Elementary occupations
Zaměstnanci v ozbrojených silách	34 816	34 634	36 306	39 428	39 180	41 423	Armed forces occupations
Věkové skupiny							Age group (years)
15 až 19 let	20 043	20 743	18 896	22 154	22 946	20 876	15-19
20 až 24 let	23 094	24 252	21 352	25 202	26 376	23 442	20-24
25 až 29 let	27 988	29 339	26 089	30 365	31 817	28 314	25-29
30 až 34 let	31 816	33 833	28 447	34 311	36 495	30 650	30-34
35 až 39 let	33 305	37 283	27 791	35 682	39 695	30 144	35-39
40 až 44 let	33 134	38 379	27 544	35 990	41 489	30 160	40-44
45 až 49 let	32 099	36 994	27 249	34 879	40 013	29 803	45-49
50 až 54 let	31 228	35 015	27 472	33 883	37 858	29 908	50-54
55 až 59 let	29 923	32 937	26 992	32 451	35 603	29 398	55-59
60 až 64 let	31 590	32 502	29 776	34 045	35 037	32 271	60-64
65 a více let	31 881	34 306	27 359	34 470	36 812	30 274	65+

¹⁾ předběžné údaje

¹⁾ Preliminary data.

10A - 6. Měsíční náklady práce podle činností v roce 2017

Monthly labour costs by activity in 2017

v Kč/měsíc/1 zaměstnanec (přepočtený na plně zaměstnané)

CZK/month and employee (FTE)

Sekce CZ-NACE	Náklady práce celkem <i>Labour costs, total</i>	Přímé náklady <i>Direct costs</i>		Sociální požitky <i>Fringe benefits</i>	Sociální náklady a výdaje <i>Social costs</i>		Personální náklady a výdaje <i>Personnel costs</i>	Daně a dotace <i>Taxes and subsidies</i>	CZ-NACE section
		mzdy za vykonanou práci <i>Wages for hours worked</i>	náhrady mzdy <i>Wage compensations</i>		zákonné sociální zabezpečení <i>Statutory social security</i>	ostatní <i>Other</i>			
Celkem	41 099	26 479	3 156	433	10 212	446	453	-79	Total
A Zemědělství, lesnictví a rybnářství	33 237	21 383	2 450	366	8 381	335	327	-5	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
B Těžba a dobývání	49 323	29 291	4 274	828	12 042	2 503	363	23	<i>Mining and quarrying</i>
C Zpracovatelský průmysl	41 263	26 290	3 261	456	10 202	554	523	-22	<i>Manufacturing</i>
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	63 043	38 982	4 610	1 894	15 200	1 723	707	-73	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	37 849	24 062	2 863	645	9 411	552	418	-102	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
F Stavebnictví	36 055	23 504	2 554	346	9 023	296	328	3	<i>Construction</i>
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	38 744	25 514	2 624	347	9 725	285	273	-25	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
H Doprava a skladování	38 395	24 486	2 949	502	9 490	596	382	-10	<i>Transportation and storage</i>
I Ubytování, stravování a pohostinství	23 841	15 921	1 556	77	5 991	107	213	-24	<i>Accommodation and food service activities</i>
J Informační a komunikační činnosti	73 374	47 739	5 171	796	17 909	940	774	45	<i>Information and communication</i>
K Peněžnictví a pojištnictví	72 241	46 310	5 295	1 249	16 841	1 654	842	49	<i>Financial and insurance activities</i>
L Činnosti v oblasti nemovitosti	32 841	21 853	2 137	223	8 205	320	138	-36	<i>Real estate activities</i>
M Profesní, vědecké a technické činnosti	50 647	33 352	3 557	475	12 477	476	319	-11	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
N Administrativní a podpůrné činnosti	26 672	17 731	1 813	224	6 718	205	283	-303	<i>Administrative and support service activities</i>
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	47 003	29 361	3 834	810	11 488	347	1 418	-255	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
P Vzdělávání	38 627	24 392	4 142	87	9 840	145	126	-106	<i>Education</i>
Q Zdravotní a sociální péče	42 177	27 758	3 118	265	10 782	227	239	-211	<i>Human health and social work activities</i>
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	35 026	23 151	2 415	263	8 884	244	171	-101	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
S Ostatní činnosti	29 278	19 895	2 105	150	7 560	299	138	-869	<i>Other service activities</i>

10A - 7. Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce a pracovní místa v evidenci úřadu práce (stav k 31. 12.)

Job applicants kept in the labour office register and job vacancies kept in the labour office register (as at 31 December)

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

Rok, kraj Year, Region	Podíl nezaměstnaných osob ¹⁾ (%) Share of unemployed persons ¹⁾ (%)	Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce <i>Job applicants kept in the labour office register</i>					Pracovní místa v evidenci úřadu práce <i>Job vacancies kept in the labour office register</i>	
		celkem <i>Total</i>	z toho				celkem <i>Total</i>	z toho pro občany se zdravotním postížením <i>Of which for persons with disabilities</i>
			ženy <i>Females</i>	občané se zdravotním postížením <i>Persons with disabilities</i>	absolventi škol a mladiství <i>Graduates and the youth</i>	s nárokem na podporu v nezaměst- nanosti <i>Entitled to unemploy- ment benefit</i>		
2000	.	457 369	229 804	59 025	57 938	164 139	52 060	2 811
2001	.	461 923	231 870	61 518	57 393	169 046	52 084	2 108
2002	.	514 435	257 438	66 907	59 895	192 615	40 651	1 747
2003	.	542 420	272 498	71 806	54 217	189 479	40 188	1 587
2004	.	541 675	276 254	74 672	47 260	143 236	51 203	1 704
2005	6,59	510 416	265 631	75 316	38 545	141 753	52 164	1 802
2006	5,75	448 545	238 713	71 318	31 955	129 882	93 425	3 170
2007	4,49	354 878	191 150	65 216	22 680	112 675	141 066	4 568
2008	4,51	352 250	183 639	61 136	24 634	138 506	91 189	3 290
2009	7,12	539 136	258 112	67 738	35 612	189 497	30 927	1 771
2010	7,40	561 551	268 200	69 499	35 357	178 962	30 803	1 934
2011	6,77	508 451	250 301	63 092	33 508	129 951	35 784	2 628
2012	7,37	545 311	266 593	62 038	36 120	107 937	34 893	2 485
2013	8,17	596 833	289 501	62 789	39 546	120 030	35 178	4 471
2014	7,46	541 914	268 942	61 146	27 504	115 747	58 739	5 312
2015	6,24	453 118	227 949	58 584	22 023	108 287	102 545	9 642
2016	5,19	381 373	191 996	54 555	16 976	102 950	132 496	11 331
2017	3,77	280 620	140 880	46 009	11 440	85 647	216 629	13 022
2018	3,07	231 534	117 822	38 268	10 257	82 355	324 410	13 514
v tom kraj/Region								
Hl. m. Praha	1,93	18 476	9 649	1 851	592	6 449	67 323	2 836
Středočeský	2,64	25 238	13 516	3 749	1 144	9 630	48 071	1 387
Jihočeský	2,38	11 060	5 603	1 992	562	4 899	17 575	953
Plzeňský	2,12	9 009	4 553	1 775	409	3 745	34 866	862
Karlovarský	2,93	6 229	3 154	731	299	1 891	8 143	476
Ústecký	4,50	26 335	14 378	4 655	1 228	7 413	14 980	752
Liberecký	3,18	10 091	5 298	1 615	518	3 757	11 030	717
Královéhradecký	2,31	8 968	4 560	1 770	497	3 755	12 848	677
Pardubický	2,19	7 914	3 846	1 420	420	3 921	35 590	419
Vysočina	3,02	10 628	5 245	2 034	514	4 792	9 998	476
Jihomoravský	3,86	32 042	16 479	5 175	1 464	11 197	24 014	1 284
Olomoucký	3,37	14 801	7 213	2 466	644	5 546	10 896	714
Zlínský	2,61	10 954	5 237	2 048	505	4 571	11 849	773
Moravskoslezský	4,65	39 789	19 091	6 987	1 461	10 789	17 227	1 188

¹⁾ viz metodický úvod ke kapitole 10A.¹⁾ See the methodological notes to Chapter 10A.

10A - 8. Struktura uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce (stav k 31. 12.)

Structure of job applicants kept in the labour office register (as at 31 December)

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

Ukazatel	2016		2017		2018		
	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>	
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce celkem	381 373	191 996	280 620	140 880	231 534	117 822	Job applicants kept in the labour office register, total
Nejvyšší dosažené vzdělání							Educational attainment
neúplné a bez vzdělání základní	9 604	4 505	11 323	5 455	12 271	6 192	None and incomplete primary education
vyučení	104 742	54 150	74 630	39 680	58 587	31 734	Primary education
střední bez maturity	140 501	59 987	101 876	42 751	81 624	34 774	Secondary vocational education
vyučení s maturitou	12 255	6 404	8 906	4 768	7 403	4 009	Secondary education without A-level examination
úplné střední všeobecné s maturitou	16 337	8 183	11 990	5 736	10 118	4 846	Secondary vocational education with A-level examination
úplné střední odborné s maturitou	10 419	6 500	7 543	4 585	6 339	3 808	Secondary general education with A-level examination
vyšší	57 940	35 484	42 167	25 575	35 337	21 398	Secondary technical education with A-level examination
vysokoškolské	3 180	2 301	2 286	1 606	2 018	1 426	Post-secondary education
Věkové skupiny	26 395	14 482	19 899	10 724	17 837	9 635	Higher education
do 19 let	12 459	6 039	9 265	4 536	8 454	4 172	Age groups (years) up to 19
20 až 24 let	34 360	15 450	22 031	9 867	17 752	8 312	20-24
25 až 29 let	38 566	19 339	26 567	13 433	22 754	11 888	25-29
30 až 34 let	37 861	20 254	27 052	14 494	22 365	12 321	30-34
35 až 39 let	44 503	24 875	30 241	16 569	23 885	13 348	35-39
40 až 44 let	46 343	25 892	33 600	18 346	27 127	14 827	40-44
45 až 49 let	39 934	21 347	29 609	15 704	24 823	13 270	45-49
50 až 54 let	45 519	23 719	34 664	17 921	27 341	14 220	50-54
55 až 59 let	53 703	28 278	41 282	22 369	33 372	18 013	55-59
60 až 64 let	26 748	6 279	24 778	7 134	21 957	6 924	60-64
65 a více let	1 377	524	1 531	507	1 704	527	65+
průměrný věk (roky)	42,1	41,7	43,1	42,6	43,1	42,4	Average age (year)
Délka nezaměstnanosti							Duration of unemployment
do 3 měsíců	117 961	49 931	98 900	42 470	96 208	43 330	Up to 3 months
více než 3 měsíce až 6 měsíců	61 690	33 170	46 254	24 832	42 062	23 669	Over 3 months to 6 months
více než 6 měsíců až 9 měsíců	34 298	18 237	24 281	13 119	20 142	11 297	Over 6 months to 9 months
více než 9 měsíců až 12 měsíců	23 261	12 395	16 673	9 133	12 593	7 012	Over 9 months to 12 months
více než 12 měsíců až 24 měsíců	45 253	24 775	29 101	16 331	19 613	10 949	Over 12 months to 24 months
více než 24 měsíců	98 910	53 488	65 411	34 995	40 916	21 565	Over 24 months

B. Pracovní síla, zaměstnaní a nezaměstnaní

(údaje jsou zjišťovány výběrovým šetřením pracovních sil)

Výběrové šetření pracovních sil (VŠPS) je zdrojem informací o trhu práce zjišťovaných šetřením v domácnostech respondentů. Metodika ukazatelů zjišťovaných VŠPS koresponduje s definicemi a doporučeními Mezinárodní organizace práce (ILO), které byly přijaty 13. mezinárodní konferencí statistiků práce v říjnu 1982 jako základ pro přímou mezinárodní srovnatelnost charakteristik trhu práce v různých zemích. Zároveň je respektována prováděcí metodika Eurostatu, která poskytuje výklad náplně konkrétních charakteristik trhu práce.

V tabulkách jsou uváděny průměrné údaje příslušného roku. Rozdíl mezi údajem za celek a součtem dílčích údajů v těchto tabulkách vyplývá ze skutečnosti, že úhrn není součtem zaokrouhlených dílčích údajů, ale zaokrouhleným celkovým údajem.

Výběrový soubor zahrnoval v každém čtvrtletí roku 2018 průměrně necelých 24 tisíc bytů na území celé České republiky (přes 0,6 % všech trvale obydlených bytů), v nichž je šetřeno téměř 52 tisíc respondentů všech věkových skupin. Z nich je přes 44 tisíc respondentů ve věku 15 a více let. Šetření podléhá všechny osoby obvykle bydlicí ve vybraných bytech bez ohledu na druh jejich pobytu. VŠPS je kontinuální šetření, jehož výsledky jsou vyhodnocovány a publikovány s čtvrtletní periodicitou.

Do roku 2000 byly všechny údaje VŠPS převažovány na věkovou strukturu obyvatelstva, která vycházela z údajů běžné demografické statistiky, přičemž byl brán v úvahu poslední známý vývoj salda přirozeného pohybu a stěhování. Od roku 2001 údaje vycházely z definitivních výsledků Sčítání lidu, domů a bytů (SLDB) 2001 a následně definitivních demografických dat. Od roku 2003 byl navíc při projekcích obyvatelstva na středy čtvrtletí zohledněn vývoj migračního a přirozeného pohybu podle posledních dostupných údajů. Od roku 2011 údaje vycházejí z definitivních výsledků SLDB 2011 a následně definitivních demografických dat. Uvedený způsob přepočtu nejlépe koresponduje s okruhem osob zahrnutých do šetření.

Komparace struktury pracovních sil v časové řadě je poznamenána metodickými změnami ve VŠPS. Od 1. ledna 2002 byl plně harmonizován dotazník výběrového šetření se standardem Eurostatu včetně pořadí otázek kladených respondentům. Ekonomické postavení respondentů, jejich zařazení mezi zaměstnané, nezaměstnané nebo ekonomicky neaktivní se tedy zásadně vztahuje k referenčnímu týdnu, nikoliv k tzv. obvyklému postavení. Jestliže respondent uvedl, že v tomto týdnu odpracoval alespoň jednu hodinu, je striktně podle metodiky ILO klasifikován jako osoba v zaměstnání. Proti struktuře dotazníku platné do roku 2001, kdy bylo přednostně zjišťováno obvyklé postavení, stávající úprava opravňuje k předpokladu, že počet příznakých kladných odpovědí na dotaz o zaměstnání v referenčním týdnu je vyšší.

Od 1. ledna 2011 byla zavedena Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO), která nahradila Klasifikaci zaměstnání (KZAM). Výsledky za předchozí roky jsou do klasifikace CZ-ISCO přepočteny zpětně.

Od 1. ledna 2014 byla zavedena Klasifikace vzdělání (CZ-ISCED 2011). Klasifikace CZ-ISCED 2011 nahrazuje klasifikaci ISCED 97 v částech týkajících se úrovně vzdělání.

Pracovní síla zahrnuje všechny osoby 15leté a starší, které splňují požadavky na zařazení mezi zaměstnané a nezaměstnané.

Ekonomicky neaktivní jsou všechny děti do 15 let a osoby 15leté a starší, které nespĺňují kritéria pro zařazení mezi pracovní sílu. Celkový počet neaktivních v tabulce **10B-1** je průběžně počítán na základě čtvrtletních dat a je plně kompatibilní s údaji o zaměstnanosti a nezaměstnanosti. Vybrané důvody ekonomické neaktivity jsou zjišťovány při první návštěvě domácnosti a jsou převažovány na demografické údaje k polovině příslušného roku. V případě, že ekonomicky neaktivní osoba plnila kritéria pro zařazení do dvou či třech vybraných důvodů neaktivity, je souběžně uvedena v každém vybraném důvodu.

Zaměstnaní jsou všechny osoby 15leté a starší, které během referenčního týdne příslušely mezi placené zaměstnané nebo zaměstnané ve vlastním podniku. Není přitom rozhodující, zda jejich pracovní aktivita měla trvalý, dočasný, sezónní či příležitostný charakter a zda měly jen jedno nebo více souběžných zaměstnání. Pro účely zjišťování je pojem práce interpretován jako práce alespoň po dobu jedné hodiny v referenčním týdnu. Za zaměstnané jsou považováni i učni, kteří dostávají mzdu, plat nebo odměnu podle stejného principu jako jiné osoby. Obdobně studenti, osoby v domácnosti a další osoby zabývající se především mimoekonomickými aktivitami, kteří však v referenčním období byli navíc v zaměstnání, jsou také považováni za zaměstnané. Do skupiny zaměstnaných naopak nejsou zahrnovány osoby na rodičovské dovolené, jejichž postavení má podle metodiky ILO odlišný charakter proti jiným osobám s formálním vztahem k zaměstnání. Pro odvětvové zařazení zaměstnaných je rozhodující odvětví činnosti pracoviště a z toho důvodu jsou údaje odlišné proti počtu pracujících v jiných kapitolách ročenky, který je zjišťován podnikovou metodou.

Zaměstnanci jsou všechny osoby s formální vazbou k zaměstnání bez ohledu na to, zda v referenčním týdnu skutečně pracovaly či nikoliv. Formální vazbou k zaměstnání se rozumí především pracovní poměr, dále dohoda o provedení práce a dohoda o pracovní činnosti, popřípadě další smluvní vztahy mimo oblast pracovního práva. Mezi zaměstnance patří podle ILO rovněž příslušníci armády (vojáci z povolání, do roku 2004 i vojáci v základní službě). Od roku 2012 nejsou samostatně zjišťováni členové produkčních družstev, a jsou zahrnováni mezi zaměstnance. To je zpětně pojmutu v časových řadách.

Zaměstnaní ve vlastním podniku jsou zaměstnavatelé (podnikatelé se zaměstnanci) a pracovníci na vlastní účet (podnikatelé bez zaměstnanců). Za zaměstnané ve vlastním podniku se považují i pomáhající rodinní příslušníci bez ohledu na počet hodin odpracovaných během referenčního týdne.

Podzaměstnaní jsou všechny osoby v placeném zaměstnání nebo osoby pracující ve vlastním podniku, ať již byly nebo nebyly v referenčním týdnu v práci, které pracují na kratší pracovní dobu nebo obvykle méně než 40 hodin týdně a přitom by si přály pracovat větší počet hodin. Nezahrnují se sem osoby nepracující déle než 4 týdny.

Počet osob v hlavním zaměstnání zahrnuje všechny osoby, které měly v referenčním období jediné zaměstnání a zároveň i osoby, které kromě svého hlavního zaměstnání měly druhé zaměstnání.

Druhé zaměstnání vyjadřuje pracovní aktivitu všech osob, které mají dvě zaměstnání. Tyto osoby jsou již jednou zahrnuty v počtu osob s hlavním zaměstnáním.

Nezaměstnaní jsou všechny osoby 15leté a starší (bez horní věkové hranice), které ve sledovaném období souběžně splňovaly tři základní podmínky:

- byly bez práce, to znamená, že nebyly ani v placeném zaměstnání ani nebyly sebezaměstnané;
- hledaly aktivně práci. Aktivní formou se rozumí hledání práce prostřednictvím úřadu práce nebo soukromé zprostředkovatelny práce, hledání práce přímo v podnicích, dále hledání prostřednictvím příbuzných či známých, využívání inzerce, podnikání kroků pro založení vlastní firmy, podání žádosti o pracovní povolení a licence nebo aktivní hledání zaměstnání jakýmkoliv jiným způsobem;
- byly připraveny k nástupu do práce, tj. během referenčního období byly k dispozici okamžitě nebo nejpozději do 14 dnů pro výkon placeného zaměstnání nebo zaměstnání ve vlastním podniku.

Kromě těchto osob jsou podle definice Eurostatu klasifikovány jako nezaměstnané i osoby, které práci nehledají, protože ji již našly, ale nástup je stanoven na pozdější dobu (nejpozději do tří měsíců).

Pokud osoby nespĺňují alespoň jednu ze tří uvedených podmínek, jsou klasifikovány jako **zaměstnané** nebo **ekonomicky neaktivní** (podle dalších konkrétních charakteristik). Metodická odlišnost nezaměstnaných zjištěných ve VŠPS a nezaměstnaných registrovaných úřady práce je znázorněna v následující tabulce:

Registrovaní uchazeči o zaměstnání nespĺňující podmínky ILO pro zařazení mezi nezaměstnané	Registrovaní uchazeči o zaměstnání spĺňující podmínky ILO pro zařazení mezi nezaměstnané	Neregistrovaní nezaměstnaní spĺňující podmínky ILO pro zařazení mezi nezaměstnané
Registrovaní na úřadech práce (Ministerstva práce a sociálních věcí)		
Nezaměstnaní podle ILO (VŠPS)		

Nezaměstnaní, dříve pracující, jsou osoby, které již v minulosti měly nějaké zaměstnání, tj. které nehledají po ukončení vzdělávacího procesu své první zaměstnání. Uváděná struktura v příslušné tabulce je bez osob, které ukončily své zaměstnání před více než osmi lety.

Obecná míra nezaměstnanosti je ukazatel získaný z výsledků VŠPS podle mezinárodních definic a doporučení (ILO). Ukazatel je konstruován jako procentuální podíl počtu nezaměstnaných na celkové pracovní síle.

Specifické míry nezaměstnanosti jsou ukazatele popisující nezaměstnanost v členění podle věkové nebo jiné struktury obyvatelstva. Číselník zahrnuje nezaměstnané a jmenovatel celkovou pracovní sílu z dané skupiny obyvatelstva, pro niž je specifická míra nezaměstnanosti počítána (např. ve věku 25–29 let).

Míra ekonomické aktivity je konstruována podle metodiky ILO a Eurostatu, tj. jako podíl celkové pracovní síly na počtu osob v produktivním a poproduktivním věku (tj. populaci 15leté a starší).

Míra zaměstnanosti vyjadřuje podíl zaměstnaných na počtu všech osob 15letých a starších.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/zamestnanost_nezamestnanost_prace
nebo na internetových stránkách Ministerstva práce a sociálních věcí:
- www.mpsv.cz/cs/
- www.portal.mpsv.cz/iip

B. Labour force, the employed and the unemployed

(as measured by the Labour Force Sample Survey)

The Labour Force Sample Survey (LFSS) used by the CZSO is a source of information on the labour market. The survey provides information collected in households of respondents. The methodology of indicators measured by the LFSS is in line with the definitions and recommendations of the International Labour Organisation (ILO) adopted by the 13th International Conference of Labour Statisticians held in October 1982 as a basis for direct international comparability of labour market characteristics in various countries. At the same time, the Eurostat implementation methodology, which explains the contents of particular labour market characteristics, is respected in full.

Tables show average figures for respective years. Differences between data on the total figures and on the sum of partial figures in the tables follow from the fact the total is rounded total data; it is not equal to the sum of rounded partial figures concerned.

In each quarter of 2018 the sample contained almost 24 thousand dwellings on average on the territory of the whole Czech Republic (over 0.6% of all permanently occupied dwellings), in which almost 52 thousand respondents of all age groups are surveyed. Over 44 thousand of them are aged 15+ years. All persons usually living in the sampled dwellings, irrespective of the type of their residence, are subject of the LFSS. The LFSS is a continuous survey, results of which are evaluated and published quarterly.

Before 2001 all LFSS data were weighted by the age distribution of the population obtained from current demographic statistics, while the last known development of natural increase and migration balance was taken into consideration. Since 2001 data are based on the final results of the 2001 Population and Housing Census and then on the final demographic data. Population movement and natural increase according to the latest available data are taken into account in the population projections for mid-quarters since 2003. Since 2011 the data are based on the final results of the 2011 Population and Housing Census and on the following final demographic data. This calculation approach corresponds best to the group of persons included in the survey.

The comparison of the labour force structure in the time series is affected by methodological changes to the LFSS. Since 1 January 2002 the LFSS questionnaire has been fully harmonized with the EU standard, including the order of questions for respondents. Economic status of respondents, i.e. their classification as the employed, the unemployed, or the economically inactive, is principally related to the reference week, not to their so-called main employment status. If a respondent stated that he/she had worked at least one hour in the reference week, he/she is strictly classified, according to the ILO methodology, as a person in employment. Compared to the questionnaire structure before 2002, when the main status was of primary concern, the existing questionnaire entitles us to assume that the number of positive answers to the question about employment in the reference week is higher.

Since 1 January 2011 the Classification of Occupations (CZ-ISCO), a national version of the International Standard Classification of Occupations 2008 (ISCO-08), which replaced the previously applied KZAM, has been in force. Results for previous years were retroactively converted to match the CZ-ISCO.

Since 1 January 2014 the Classification of Education (CZ-ISCED 2011), a national version of the International Standard Classification of Education (ISCED 2011) has been applied. This classification replaced the previously applied International Standard Classification of Education (ISCED 97) in sections defining levels of educational attainment.

The **labour force** includes all persons who are aged 15+ years and meet the criteria for being classified to the category of employed or unemployed persons.

Economically inactive persons are all children up to 15 years of age and persons aged 15+ years who do not meet the criteria for being included in the labour force. The total number of the inactive persons in Table 10B-1 has been calculated continuously based on quarterly data and is compatible in full with data on employment and unemployment. Selected reasons for the economic inactivity are inquired at the first interview in the household and are grossed-up to demographic data of the middle of the year. In case that an economically inactive person has met criteria to be included under two or three selected reasons for inactivity he/she is given under each of the selected reasons simultaneously.

The **employed** are all persons who are aged 15+ years and belonged to the paid employed or the self-employed in the reference week. And it makes no difference whether their work activity was of permanent, temporary, seasonal, or occasional nature, or they had the only (main) job or multiple jobs simultaneously. For the purpose of the survey, the concept of the work is interpreted as the work performed for at least one hour in the reference week. Apprentices, who receive wages, salaries, or other remuneration according to the same principle as other persons, are also included into the employed. Similarly students, homemakers, and other persons primarily engaged in non-economic activities, who were active in employment in the reference week, are also classified as the employed. On the other hand, the group of the employed does not include persons on parental leave, whose position is of a different character, according to the ILO methodology, from the position of other persons with a formal job attachment. The employed are classified to industries according to the economic activities of their workplaces, which is why the numbers here differ from the numbers of the employed presented in other chapters of the Yearbook because in other chapters the number of the employed is measured by the business method.

Employees are all persons with a formal job attachment irrespective of whether or not they actually worked in the reference week. The formal job attachment refers to, first of all, an employment contract, then a contract for work and contract on works and, as the case may be, other contractual relations outside the domain

of the labour law. According to the ILO, the category of employees also embraces members of the armed forces (professional soldiers, and before 2005 also conscripts serving compulsory military service). Since 2012 members of producer cooperatives have not been measured separately in the survey but they have been included into the employees. This step was retroactively reflected in time series.

The **self-employed** with employees (employers) and without employees (own-account workers) are persons employed in their own enterprises. Family workers, irrespective of hours they worked in the reference week, are also considered as the employed in their own enterprises.

The **underemployed** are all persons in paid employment or self-employment, whether or not at work in the reference week, who work part-time or usually less than 40 hours a week and wish to work longer hours. Persons, who have not worked for more than four weeks, are excluded.

The **number of main job holders** refers to the total number of persons (headcount), who had one job within the reference period, and also persons, who, besides their main job, had also a second job at the same time.

Second job holders refers to working activities of all persons, who had two jobs. Such persons are already one time included in the number of main job holders.

The **unemployed** are all persons who are aged 15+ years without any upper age limit and were simultaneously meeting all of the three basic conditions in the reference period:

- were jobless, i.e. they were neither employed for pay nor self-employed;
- were seeking employment in an active manner. "In an active manner" shall mean the seeking of work through a labour office or a private employment agency, direct contact with and at companies, consulting relatives or friends, placing or answering job advertisements, taking steps to establish own business, applying for work permit or license, or any other active way of seeking employment; and
- were ready to take a job, i.e. they were available to work in paid employment or self-employment immediately or within two weeks at the latest.

Besides these persons, persons who are not seeking employment, because they have already found one, but their commencement of work is fixed for some later date (within three months, at the latest), are also classified as the unemployed according to the Eurostat definition.

Persons **not meeting at least one of the aforementioned three conditions** are classified as the **employed** or **economically inactive** (depending on other particular characteristics). Table below demonstrates the methodological differences between unemployed persons measured by the LFSS and those kept in the register of the labour offices.

Job applicants kept in the labour office register not meeting the ILO conditions for being classified as the unemployed	Job applicants kept in the labour office register meeting the ILO conditions for being classified as the unemployed	Non-registered unemployed persons meeting the ILO conditions being classified as the unemployed
Job applicants kept in the labour office register (Ministry of Labour and Social Affairs)		
Unemployed according to the ILO (LFSS)		

The **unemployed**, with former work experience are persons who have already had employment, i.e. persons who do not seek their first job after completing their process of education/training. The structure shown in the appropriate table excludes persons who finished their employment more than eight years ago.

The **general unemployment rate** is an indicator calculated from LFSS results and complying with international definitions and recommendations (ILO). It is constructed as the percentage of the number of unemployed persons to the total labour force.

Specific unemployment rates refer to indicators showing unemployment broken down by age or other structure of the population. The numerator includes the unemployed, whereas the denominator includes the total labour force in a given population group (e.g. aged 25–29 years), which the specific unemployment rate is calculated for.

The **participation rate** is built according to the ILO and Eurostat methodology as the share of the total labour force in the total number of working-age persons and post-working-age persons (i.e. the population aged 15+ years).

The **employment rate** is the proportion of employed persons in the number of all persons aged 15+ years.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/employment_unemployment_ekon

or on the website of the Ministry of Labour and Social Affairs at:

- www.mpsv.cz/en/
- www.portal.mpsv.cz/sprava/multilang

10B - 1. **Bilance obyvatelstva a jeho struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů v roce 2018***Population balance and structure by educational attainment, age group, and region in 2018*

v tis. osob

Thousand persons

Ukazatel	Obyvatelstvo celkem <i>Population, total</i>	v tom						Indikator
		aktivní <i>Active</i>		neaktivní <i>Inactive</i>				
		zaměstnaní <i>Employed</i>	nezaměstnaní <i>Unemployed</i>	celkem <i>Total</i>	vybrané důvody ¹⁾ <i>Selected reasons¹⁾</i>			
					důchodci ²⁾ <i>Retired²⁾</i>	účastníci ve vzdělávání ³⁾ <i>In the process of education³⁾</i>	pečující o dítě ⁴⁾ <i>Taking care of a child⁴⁾</i>	
Celkem	10 623,0	5 293,8	121,6	5 207,5	2 365,9	667,6	308,5	Total
Nejvyšší dosažené vzdělání								Educational attainment
základní	1 209,3	227,3	27,1	955,0	462,2	421,9	33,1	<i>Primary education</i>
střední bez maturity	2 913,2	1 775,1	44,5	1 093,5	957,2	14,2	68,3	<i>Secondary education without A-level examination</i>
střední s maturitou	3 075,1	1 972,4	34,1	1 068,6	708,1	191,9	108,9	<i>Secondary education with A-level examination</i>
vysokoškolské bez vzdělání	1 730,9	1 317,3	15,9	397,7	230,8	39,5	98,1	<i>Higher education</i>
děti do 15 let nezjištěno	11,3	-	-	11,3	7,2	-	-	<i>No education</i>
	1 681,1	-	-	1 681,1	-	-	-	<i>Children up to 15</i>
	2,1	1,7	-	-	-	-	-	<i>Not identified</i>
Věková skupina								Age group (years)
0 až 14 let	1 681,1	-	-	1 681,1	-	-	-	<i>0-14</i>
15 až 19 let	465,4	22,5	5,0	438,0	1,2	441,5	2,9	<i>15-19</i>
20 až 24 let	511,1	254,4	15,0	241,6	1,9	195,1	21,2	<i>20-24</i>
25 až 29 let	671,4	531,2	17,2	123,0	4,8	29,0	71,5	<i>25-29</i>
30 až 34 let	723,9	579,1	14,2	130,6	4,7	2,0	110,0	<i>30-34</i>
35 až 39 let	800,9	697,7	15,7	87,5	8,2	-	62,4	<i>35-39</i>
40 až 44 let	935,4	855,7	13,6	66,1	16,4	-	32,1	<i>40-44</i>
45 až 49 let	763,7	712,1	10,8	40,8	21,3	-	3,3	<i>45-49</i>
50 až 54 let	695,5	639,6	11,7	44,2	24,1	-	2,2	<i>50-54</i>
55 až 59 let	622,8	534,8	11,7	76,3	51,1	-	0,9	<i>55-59</i>
60 až 64 let	688,7	319,6	5,4	363,7	356,3	-	1,9	<i>60-64</i>
65 a více let	2 062,8	147,0	1,3	1 914,6	1 875,9	-	-	<i>65+</i>
Kraj								Region
Hl. m. Praha	1 301,7	706,8	9,1	585,8	246,9	78,1	37,3	<i>Hl. m. Praha</i>
Středočeský	1 355,0	680,0	13,7	661,3	281,8	86,3	38,6	<i>Středočeský</i>
Jihočeský	640,5	315,8	4,5	320,2	147,9	43,0	17,6	<i>Jihočeský</i>
Plzeňský	581,4	293,0	4,5	283,9	135,8	36,7	16,5	<i>Plzeňský</i>
Karlovarský	295,7	151,8	4,5	139,4	63,8	16,3	7,8	<i>Karlovarský</i>
Ústecký	821,4	385,2	14,5	421,7	184,6	48,5	31,1	<i>Ústecký</i>
Liberecký	441,8	210,3	4,0	227,5	104,2	27,1	15,6	<i>Liberecký</i>
Královéhradecký	551,2	270,4	6,4	274,5	130,2	37,0	15,5	<i>Královéhradecký</i>
Pardubický	518,7	258,6	4,5	255,6	122,3	33,0	10,7	<i>Pardubický</i>
Vysočina	509,1	251,9	4,4	252,8	120,9	33,9	13,0	<i>Vysočina</i>
Jihomoravský	1 185,0	583,4	15,6	585,9	271,4	75,6	34,8	<i>Jihomoravský</i>
Olomoucký	633,1	311,6	8,2	313,3	145,5	37,6	17,8	<i>Olomoucký</i>
Zlínský	583,0	286,3	5,2	291,5	136,0	43,6	16,0	<i>Zlínský</i>
Moravskoslezský	1 205,4	588,7	22,5	594,2	274,7	70,7	36,1	<i>Moravskoslezský</i>

¹⁾ způsob výpočtu viz metodický úvod kapitoly²⁾ nehledající si zaměstnání³⁾ 15letí a starší⁴⁾ nebo pečující o dospělou osobu vyžadující péči¹⁾ For the method of calculation see the methodological notes.²⁾ Not searching for a job.³⁾ Aged 15+ years.⁴⁾ Or caring for an adult person requiring care.

10B - 1. **Bilance obyvatelstva a jeho struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů v roce 2018***Population balance and structure by educational attainment, age group, and region in 2018*pokračování
v tis. osobContinued
Thousand persons

Ukazatel	Obyvatelstvo celkem <i>Population, total</i>	v tom						Indikator
		aktivní <i>Active</i>		neaktivní <i>Inactive</i>				
		zaměstnaní <i>Employed</i>	nezaměstnaní <i>Unemployed</i>	celkem <i>Total</i>	vybrané důvody ¹⁾ <i>Selected reasons¹⁾</i>			
					důchodci ²⁾ <i>Retired²⁾</i>	účastníci ve vzdělávání ³⁾ <i>In the process of education³⁾</i>	pečující o dítě ⁴⁾ <i>Taking care of a child⁴⁾</i>	
Muži	5 227,8	2 946,5	53,8	2 227,5	947,9	333,1	5,0	Males
Nejvyšší dosažené vzdělání								Educational attainment
základní	452,1	115,1	13,2	323,8	89,9	219,4	1,5	<i>Primary education</i>
střední bez maturity	1 712,0	1 158,8	22,8	530,4	488,5	9,3	3,2	<i>Secondary education without A-level examination</i>
střední s maturitou	1 359,0	994,6	11,2	353,2	243,0	88,8	.	<i>Secondary education with A-level examination</i>
vysokoškolské bez vzdělání	834,3	676,8	6,5	151,0	122,7	15,6	-	<i>Higher education</i>
děti do 15 let	7,1	-	.	7,1	3,6	-	-	<i>No education</i>
nejjistěno	861,9	-	-	861,9	-	-	-	<i>Children up to 15</i>
	1,3	1,1	-	.	.	-	-	<i>Not identified</i>
Věková skupina								Age group (years)
0 až 14 let	861,9	-	-	861,9	-	-	-	<i>0-14</i>
15 až 19 let	239,3	12,9	3,0	223,4	0,6	226,3	-	<i>15-19</i>
20 až 24 let	261,6	148,3	8,0	105,3	1,5	93,3	.	<i>20-24</i>
25 až 29 let	343,7	311,2	8,1	24,4	2,7	13,4	0,6	<i>25-29</i>
30 až 34 let	372,9	356,5	7,0	9,4	3,7	-	-	<i>30-34</i>
35 až 39 let	412,9	396,7	4,5	11,8	4,1	-	2,3	<i>35-39</i>
40 až 44 let	480,3	459,2	5,1	16,0	7,7	-	1,4	<i>40-44</i>
45 až 49 let	391,9	371,5	4,2	16,1	9,2	-	-	<i>45-49</i>
50 až 54 let	353,7	329,2	5,3	19,3	12,7	-	-	<i>50-54</i>
55 až 59 let	311,4	277,6	4,6	29,2	21,5	-	-	<i>55-59</i>
60 až 64 let	332,4	198,7	3,6	130,1	122,2	-	.	<i>60-64</i>
65 a více let	865,7	84,8	.	780,5	761,8	-	-	<i>65+</i>
Kraj								Region
Hl. m. Praha	633,4	387,1	3,0	243,4	94,5	37,6	1,1	<i>Hl. m. Praha</i>
Středočeský	669,4	375,4	5,1	288,9	114,7	45,8	-	<i>Středočeský</i>
Jihočeský	316,2	177,7	2,2	136,4	60,0	20,2	-	<i>Jihočeský</i>
Plzeňský	288,2	164,1	2,2	122,0	55,4	17,7	.	<i>Plzeňský</i>
Karlovarský	146,0	82,6	2,6	60,9	25,7	8,4	.	<i>Karlovarský</i>
Ústecký	407,7	219,0	7,3	181,4	75,3	26,6	1,5	<i>Ústecký</i>
Liberecký	217,3	119,2	1,8	96,4	43,1	13,5	.	<i>Liberecký</i>
Královéhradecký	271,6	150,0	2,9	118,6	52,2	18,1	-	<i>Královéhradecký</i>
Pardubický	256,9	143,8	1,8	111,3	51,1	15,9	.	<i>Pardubický</i>
Vysočina	252,8	142,9	1,6	108,3	48,9	16,2	-	<i>Vysočina</i>
Jihomoravský	581,2	326,1	6,1	249,0	108,2	37,5	-	<i>Jihomoravský</i>
Olomoucký	309,9	171,6	4,2	134,2	56,5	17,6	0,6	<i>Olomoucký</i>
Zlínský	285,8	162,6	2,6	120,6	51,1	22,4	-	<i>Zlínský</i>
Moravskoslezský	591,2	324,4	10,6	256,2	111,3	35,5	0,7	<i>Moravskoslezský</i>

¹⁾ způsob výpočtu viz metodický úvod kapitoly²⁾ nehledající si zaměstnání³⁾ 15letí a starší⁴⁾ nebo pečující o dospělou osobu vyžadující péči¹⁾ For the method of calculation see the methodological notes.²⁾ Not searching for a job.³⁾ Aged 15+ years.⁴⁾ Or caring for an adult person requiring care.

10B- 1. Bilance obyvatelstva a jeho struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů v roce 2018
Population balance and structure by educational attainment, age group, and region in 2018

 dokončení
 v tis. osob

 End of table
 Thousand persons

Ukazatel	Obyvatelstvo celkem <i>Population, total</i>	v tom						Indikator
		aktivní <i>Active</i>		neaktivní <i>Inactive</i>				
		zaměstnaní <i>Employed</i>	nezaměstnaní <i>Unemployed</i>	celkem <i>Total</i>	vybrané důvody ¹⁾ <i>Selected reasons¹⁾</i>			
					důchodci ²⁾ <i>Retired²⁾</i>	účastníci ve vzdělávání ³⁾ <i>In the process of education³⁾</i>	pečující o dítě ⁴⁾ <i>Taking care of a child⁴⁾</i>	
Ženy	5 395,2	2 347,3	67,8	2 980,0	1 417,9	334,5	303,6	Females
Nejvyšší dosažené vzdělání								Educational attainment
základní	757,1	112,1	13,8	631,2	372,2	202,5	31,6	Primary education
střední bez maturity	1 201,2	616,3	21,8	563,2	468,7	4,9	65,1	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	1 716,2	977,8	22,9	715,5	465,1	103,1	108,8	Secondary education with A-level examination
vysoškolské bez vzdělání	896,5	640,4	9,4	246,7	108,1	24,0	98,1	Higher education
děti do 15 let	4,2	-	-	4,2	3,7	-	-	No education
nezjištěno	819,2	-	-	819,2	-	-	-	Children up to 15
	0,8	0,6	-	.	.	-	-	Not identified
Věková skupina								Age group (years)
0 až 14 let	819,2	-	-	819,2	-	-	-	0-14
15 až 19 let	226,1	9,6	1,9	214,6	0,5	215,1	2,9	15-19
20 až 24 let	249,5	106,2	7,1	136,3	.	101,8	20,8	20-24
25 až 29 let	327,7	220,1	9,1	98,6	2,1	15,5	71,0	25-29
30 až 34 let	351,1	222,6	7,2	121,2	1,0	2,0	110,0	30-34
35 až 39 let	388,0	301,0	11,3	75,7	4,1	-	60,1	35-39
40 až 44 let	455,0	396,5	8,4	50,1	8,7	-	30,7	40-44
45 až 49 let	371,9	340,6	6,6	24,7	12,0	-	3,3	45-49
50 až 54 let	341,8	310,4	6,4	24,9	11,3	-	2,2	50-54
55 až 59 let	311,5	257,2	7,1	47,2	29,6	-	0,9	55-59
60 až 64 let	356,3	120,9	1,8	233,6	234,0	-	1,6	60-64
65 a více let	1 197,1	62,1	0,9	1 134,1	1 114,1	-	.	65+
Kraj								Region
Hl. m. Praha	668,3	319,7	6,2	342,4	152,5	40,5	36,2	Hl. m. Praha
Středočeský	685,6	304,6	8,6	372,4	167,0	40,5	38,6	Středočeský
Jihočeský	324,3	138,2	2,4	183,8	87,9	22,8	17,6	Jihočeský
Plzeňský	293,2	128,9	2,4	161,9	80,4	19,0	16,1	Plzeňský
Karlovarský	149,7	69,2	2,0	78,5	38,1	7,8	7,6	Karlovarský
Ústecký	413,7	166,2	7,2	240,3	109,4	21,9	29,6	Ústecký
Liberecký	224,4	91,1	2,2	131,1	61,1	13,6	15,4	Liberecký
Královéhradecký	279,6	120,4	3,4	155,9	78,0	18,9	15,5	Královéhradecký
Pardubický	261,8	114,8	2,7	144,3	71,2	17,1	10,4	Pardubický
Vysočina	256,3	108,9	2,8	144,5	72,0	17,7	13,0	Vysočina
Jihomoravský	603,8	257,3	9,5	336,9	163,2	38,1	34,8	Jihomoravský
Olomoucký	323,2	140,0	4,0	179,1	89,0	20,0	17,3	Olomoucký
Zlínský	297,2	123,6	2,6	171,0	84,9	21,3	16,0	Zlínský
Moravskoslezský	614,2	264,4	11,8	338,0	163,3	35,2	35,4	Moravskoslezský

¹⁾ způsob výpočtu viz metodický úvod kapitoly

²⁾ nehledající si zaměstnání

³⁾ 15letí a starší

⁴⁾ nebo pečující o dospělou osobu vyžadující péči

¹⁾ For the method of calculation see the methodological notes.

²⁾ Not searching for a job.

³⁾ Aged 15+ years.

⁴⁾ Or caring for an adult person requiring care.

10B - 2. Pracující v národním hospodářství podle délky trvání hlavního zaměstnání; podzaměstnanost a aktivita zaměstnaných na trhu práce v roce 2018
Working persons in the national economy by employment contract duration; underemployment, and activities of job holders on the labour market in 2018

Ukazatel	Zaměstnaní celkem <i>Main job holders</i>		z toho ženy <i>Females</i>		Indikator
	tis. osob <i>Thousand persons</i>	%	tis. osob <i>Thousand persons</i>	%	
Celkem	5 293,8	100,0	2 347,3	100,0	Total
z toho:					
Pracující se zjištěnou délkou trvání zaměstnání, resp. zjištěnou délkou kontraktu¹⁾					Working persons with measured employment duration or employment contract duration, resp.¹⁾
do 1 roku vč.	536,6	10,1	290,6	12,4	Up to and incl. 1 year
více než 1 rok až 3 roky	856,4	16,2	427,6	18,2	Over 1 year to 3 years
více než 3 roky	3 890,8	73,5	1 624,5	69,2	Over 3 years
Pracující na dobu neurčitou	4 898,8	92,5	2 116,6	90,2	Working persons under an indefinite employment contract¹⁾
z toho:					
se zjištěnou délkou zaměstnání¹⁾					With measured employment duration¹⁾
do 1 roku vč.	299,2	5,7	152,7	6,5	Up to and incl. 1 year
více než 1 rok až 3 roky	748,6	14,1	359,9	15,3	Over 1 year to 3 years
více než 3 roky	3 841,5	72,6	1 599,6	68,1	Over 3 years
Pracující na dobu určitou se zjištěnou délkou kontraktu	392,3	7,4	229,7	9,8	Working persons under a fixed-term employment contract with the determined contract duration
do 6 měsíců vč.	139,5	2,6	79,8	3,4	Up to and incl. 6 months
více než 6 měsíců až 1 rok	97,0	1,8	57,9	2,5	Over 6 months to 1 year
více než 1 rok až 3 roky	107,1	2,0	67,4	2,9	Over 1 year to 3 years
více než 3 roky	48,5	0,9	24,5	1,0	Over 3 years
Podzaměstnaní	35,4	0,7	26,7	1,1	Underemployed
Aktivita zaměstnaných na trhu práce					Activity of job holders on the labour market
hledají jiné nebo další zaměstnání	44,6	0,8	23,5	1,0	Seeking a different job or a second one
nehledají jiné nebo další zaměstnání	5 249,0	99,2	2 323,8	99,0	Not seeking a different job or a second one
nezjištěno	Not identified

¹⁾ délka zaměstnání na dobu neurčitou, vč. všech podnikatelů, pomáhajících rodinných příslušníků a nezjištěných případů

¹⁾ Duration of employment under an indefinite employment contract, including all the self-employed, family workers, and not identified cases.

10B - 3. Nezaměstnaní podle postavení před začátkem hledání zaměstnání, doby trvání nezaměstnanosti a způsobu hledání zaměstnání v roce 2018
The unemployed by economic status prior to the beginning of seeking employment, unemployment duration, and way of seeking employment in 2018

Ukazatel	Nezaměstnaní celkem <i>The unemployed, total</i>		z toho ženy <i>Females</i>		Indikator
	tis. osob <i>Thousand persons</i>	%	tis. osob <i>Thousand persons</i>	%	
Celkem	121,6	100,0	67,8	55,8	Total
v tom:					
práci si již našli, ale nástup je stanoven později	9,8	8,1	5,5	8,1	<i>Persons who have found a job, but their commencement of work is fixed for a later date</i>
hledající zaměstnání	111,8	91,9	62,3	91,9	<i>Persons seeking employment</i>
Doba trvání nezaměstnanosti					Unemployment duration
do 3 měsíců vč.	38,1	31,3	21,2	31,2	<i>Up to and incl. 3 months</i>
více než 3 měsíce až 6 měsíců	21,8	18,0	12,6	18,6	<i>Over 3 to 6 months</i>
více než 6 měsíců až 1 rok	24,7	20,3	14,4	21,3	<i>Over 6 months to 1 year</i>
více než 1 rok až 2 roky	15,7	12,9	7,8	11,5	<i>Over 1 year to 2 years</i>
více než 2 roky	21,3	17,5	11,8	17,4	<i>Over 2 years</i>
Vybrané způsoby hledání zaměstnání¹⁾					Selected ways of seeking employment¹⁾
prostřednictvím úřadů práce	100,0	82,2	55,7	82,2	<i>Contacting the labour office</i>
sledováním inzerátů	90,2	74,2	51,4	75,8	<i>Studying job advertisements</i>
prostřednictvím známých	110,6	90,9	61,1	90,1	<i>Consulting friends and relatives</i>
návštěvami podniků a firem	90,3	74,2	51,0	75,2	<i>Direct contact with companies</i>
účastní se testů, pohovorů nebo zkoušek	59,6	49,0	33,9	50,0	<i>Taking tests, interviews, or examinations</i>
Zjištěné ekonomické postavení před začátkem hledání zaměstnání					Economic status prior to seeking employment
zaměstnanci vč. členů produkčních družstev	90,5	74,4	49,9	73,6	<i>Employees, incl. members of producer cooperatives</i>
podnikatelé vč. pomáhajících rodinných příslušníků	6,2	5,1	3,5	5,2	<i>Self-employed, incl. family workers</i>
příprava na povolání ve škole nebo SOU	3,5	2,9	1,8	2,7	<i>Education or vocational training</i>
mateřská a rodičovská dovolená	1,4	1,1	1,3	1,9	<i>Maternity and parental leave</i>
v důchodu	1,0	0,8	0,6	0,9	<i>Retirement</i>

¹⁾ respondent může uvést více způsobů hledání zaměstnání

¹⁾ Respondents may indicate more ways of seeking employment.

10B - 4. Nezaměstnaní, dříve pracující podle činností CZ-NACE a zaměstnaní v roce 2018*)
*The unemployed with former working experience by CZ-NACE activity section
and by CZ-ISCO-08 major group in 2018*)*

Ukazatel	Nezaměstnaní celkem <i>The unemployed, total</i>		z toho ženy <i>Females</i>		Indikator
	tis. osob <i>Thousand persons</i>	%	tis. osob <i>Thousand persons</i>	%	
Celkem	96,7	100,0	53,4	100,0	Total
Sekce CZ-NACE					CZ-NACE section
A Zemědělství, lesnictví a rybnářství	2,1	2,2	0,8	1,6	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
B Těžba a dobývání	1,1	1,1	.	.	<i>Mining and quarrying</i>
C Zpracovatelský průmysl	23,5	24,3	11,4	21,4	<i>Manufacturing</i>
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu tepla a klimatizovaného vzduchu	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	1,6	1,6	0,5	1,0	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
F Stavebnictví	7,7	7,9	.	.	<i>Construction</i>
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	16,7	17,3	11,1	20,7	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
H Doprava a skladování	4,1	4,2	1,1	2,1	<i>Transportation and storage</i>
I Ubytování, stravování a pohostinství	6,3	6,5	4,3	8,1	<i>Accommodation and food service activities</i>
J Informační a komunikační činnosti	1,7	1,8	1,0	1,9	<i>Information and communication</i>
K Peněžnictví a pojišťovnictví	2,0	2,0	1,8	3,5	<i>Financial and insurance activities</i>
L Činnosti v oblasti nemovitostí	<i>Real estate activities</i>
M Profesní, vědecké a technické činnosti	2,8	2,9	1,9	3,6	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
N Administrativní a podpůrné činnosti	5,5	5,6	3,1	5,8	<i>Administrative and support service activities</i>
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	6,5	6,7	3,6	6,7	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
P Vzdělávání	3,1	3,2	2,5	4,8	<i>Education</i>
Q Zdravotní a sociální péče	5,3	5,5	4,6	8,6	<i>Human health and social work activities</i>
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	1,7	1,8	1,1	2,0	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
S Ostatní činnosti	2,7	2,8	2,1	3,9	<i>Other service activities</i>
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	1,6	1,6	1,3	2,5	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
Pracovní zařazení podle hlavních tříd CZ-ISCO					Occupation by CZ-ISCO-08 major group
1 Zákodníci a řídicí pracovníci	1,2	1,2	.	.	<i>Managers</i>
2 Specialisté	5,1	5,3	3,4	6,4	<i>Professionals</i>
3 Techničtí a odborní pracovníci	9,7	10,0	5,8	10,9	<i>Technicians and associate professionals</i>
4 Úředníci	8,2	8,5	7,0	13,0	<i>Clerical support workers</i>
5 Pracovníci ve službách a prodeji	24,9	25,8	17,8	33,2	<i>Service and sales workers</i>
6 Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybnářství	1,2	1,3	0,8	1,4	<i>Skilled agricultural, forestry and fishery workers</i>
7 Řemeslníci a opraváři	13,2	13,6	2,9	5,4	<i>Craft and related trades workers</i>
8 Obsluha strojů a zařízení, montéři	14,0	14,5	4,8	9,0	<i>Plant and machine operators, and assemblers</i>
9 Pomocní a nequalifikovaní pracovníci	19,1	19,8	10,7	20,0	<i>Elementary occupations</i>

*) nejsou zahrnuti osoby nepracující déle než 8 let

*) Excludes persons not working for more than 8 years.

10B - 5. Obecná a specifické míry nezaměstnanosti podle krajů, vzdělání a věkových skupin v roce 2018

General and specific unemployment rates by region, educational attainment, and age group in 2018

v procentech

Percentage

Ukazatel	Celkem <i>Total</i>	Muži <i>Males</i>	Ženy <i>Females</i>	Indicator
	Obecná míra nezaměstnanosti (podle ILO) <i>General unemployment rate (as defined by the ILO)</i>			
Česká republika	2,2	1,8	2,8	Czech Republic
kraj				Region
Hl. m. Praha	1,3	0,8	1,9	Hl. m. Praha
Středočeský	2,0	1,3	2,7	Středočeský
Jihočeský	1,4	1,2	1,7	Jihočeský
Plzeňský	1,5	1,3	1,8	Plzeňský
Karlovarský	2,9	3,0	2,7	Karlovarský
Ústecký	3,6	3,2	4,1	Ústecký
Liberecký	1,9	1,5	2,3	Liberecký
Královéhradecký	2,3	1,9	2,8	Královéhradecký
Pardubický	1,7	1,2	2,3	Pardubický
Vysočina	1,7	1,1	2,5	Vysočina
Jihomoravský	2,6	1,8	3,6	Jihomoravský
Olomoucký	2,6	2,4	2,8	Olomoucký
Zlínský	1,8	1,6	2,0	Zlínský
Moravskoslezský	3,7	3,2	4,3	Moravskoslezský
	Specifické míry nezaměstnanosti <i>Specific unemployment rates</i>			
Nejvyšší dosažené vzdělání				Educational attainment
základní a bez vzdělání	10,7	10,4	11,0	<i>Primary and none education</i>
střední bez maturity	2,4	1,9	3,4	<i>Secondary education without A-level examination</i>
střední s maturitou	1,7	1,1	2,3	<i>Secondary education with A-level examination</i>
vysokoškolské	1,2	0,9	1,4	<i>Higher education</i>
Věková skupina				Age group (years)
15 až 19 let	18,0	19,0	16,7	<i>15-19</i>
20 až 24 let	5,6	5,1	6,2	<i>20-24</i>
25 až 29 let	3,1	2,5	4,0	<i>25-29</i>
30 až 34 let	2,4	1,9	3,1	<i>30-34</i>
35 až 39 let	2,2	1,1	3,6	<i>35-39</i>
40 až 44 let	1,6	1,1	2,1	<i>40-44</i>
45 až 49 let	1,5	1,1	1,9	<i>45-49</i>
50 až 54 let	1,8	1,6	2,0	<i>50-54</i>
55 až 59 let	2,1	1,6	2,7	<i>55-59</i>
60 až 64 let	1,7	1,8	1,5	<i>60-64</i>
65 a více let	0,9	0,5	1,5	<i>65+</i>
15 až 64 let	2,3	1,8	2,8	<i>15-64</i>

10B - 6. Pracovní síla v národním hospodářství (zaměstnaní i nezaměstnaní) a její struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů
Labour force in the national economy (the employed and unemployed) and its structure by educational attainment, age group, and region

v tis. osob

Thousand persons

Ukazatel	2010		2016		2017		2018		
	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	
Pracovní síla celkem	5 268,9	2 279,8	5 350,0	2 372,8	5 377,1	2 391,5	5 415,4	2 415,1	Labour force, total
Nejvyšší dosažené vzdělání									Educational attainment
základní	317,8	179,7	263,9	135,3	257,2	131,5	254,3	126,0	Primary education
střední bez maturity	2 058,2	696,3	1 883,1	671,0	1 830,1	644,7	1 819,6	638,0	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	1 966,2	1 000,6	1 949,2	972,7	1 985,9	987,2	1 999,6	996,8	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské	925,5	402,5	1 253,0	593,5	1 302,3	627,7	1 340,1	653,7	Higher education
bez vzdělání	.	.	0,6	.	0,6	-	.	-	No education
nezjištěno	1,1	0,5	.	.	1,0	.	1,7	0,6	Not identified
Věková skupina									Age group (years)
15 až 19 let	41,1	15,5	27,7	12,9	29,4	12,4	27,5	11,5	15-19
20 až 24 let	359,2	143,7	301,8	118,8	286,9	117,2	269,5	113,2	20-24
25 až 29 let	602,6	243,7	554,9	233,6	551,4	232,8	548,4	229,1	25-29
30 až 34 let	745,8	286,6	610,7	244,5	605,4	241,5	593,3	229,9	30-34
35 až 39 let	776,6	340,5	767,3	333,6	732,7	316,3	713,4	312,3	35-39
40 až 44 let	658,7	310,0	837,2	390,8	863,3	401,5	869,2	404,9	40-44
45 až 49 let	646,2	310,2	663,9	320,6	684,8	328,7	723,0	347,2	45-49
50 až 54 let	620,5	305,2	635,9	309,1	647,8	315,4	651,3	316,9	50-54
55 až 59 let	549,1	234,1	543,2	259,2	536,7	259,4	546,5	264,3	55-59
60 až 64 let	192,3	59,8	283,7	97,3	309,6	110,9	325,0	122,7	60-64
65 a více let	76,8	30,6	123,7	52,2	128,9	55,5	148,3	63,1	65+
Kraj									Region
Hl. m. Praha	682,4	297,6	678,6	306,5	697,9	316,0	715,9	325,9	Hl. m. Praha
Středočeský	635,5	271,7	673,0	296,7	681,1	301,8	693,7	313,2	Středočeský
Jihočeský	316,8	136,0	319,3	140,8	321,9	141,3	320,4	140,5	Jihočeský
Plzeňský	290,8	126,1	297,4	130,2	297,3	132,6	297,5	131,3	Plzeňský
Karlovarský	161,9	72,6	154,7	67,8	154,7	69,7	156,3	71,1	Karlovarský
Ústecký	407,3	170,8	403,4	178,1	399,1	175,3	399,7	173,4	Ústecký
Liberecký	216,6	91,6	218,5	96,5	215,4	93,4	214,3	93,3	Liberecký
Královéhradecký	272,5	119,3	275,3	123,9	278,2	124,6	276,7	123,8	Královéhradecký
Pardubický	253,4	108,9	264,0	116,5	261,7	114,2	263,1	117,5	Pardubický
Vysočina	255,9	109,6	250,8	109,7	255,0	111,0	256,3	111,8	Vysočina
Jihomoravský	576,2	254,9	601,1	266,6	598,0	269,7	599,1	266,8	Jihomoravský
Olomoucký	306,2	132,9	312,1	135,3	314,5	139,4	319,8	144,1	Olomoucký
Zlínský	288,5	126,3	290,2	127,9	292,1	128,6	291,4	126,2	Zlínský
Moravskoslezský	605,0	261,6	611,7	276,2	610,2	273,9	611,2	276,2	Moravskoslezský

10B - 7. Pracující v národním hospodářství a jejich struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů

Working persons in the national economy and their structure by educational attainment, age group, and region

v tis. osob

Thousand persons

Ukazatel	2010		2016		2017		2018		
	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	
Zaměstnaní celkem	4 885,2	2 086,9	5 138,6	2 261,9	5 221,6	2 305,8	5 293,8	2 347,3	The employed, total
Nejvyšší dosažené vzdělání									Educational attainment
základní	238,3	137,2	209,9	107,4	223,8	113,0	227,3	112,1	Primary education
střední bez maturity	1 884,1	617,3	1 802,7	633,8	1 768,2	614,1	1 775,1	616,3	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	1 861,7	941,1	1 895,9	941,0	1 945,2	962,1	1 965,5	973,9	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské bez vzdělání	899,8	390,6	1 229,4	579,6	1 283,0	616,4	1 324,2	644,3	Higher education
nezjištěno	1,1	0,5	0,6	.	1,0	.	1,7	0,6	No education
Věková skupina									Age group (years)
15 až 19 let	25,0	9,2	20,9	9,4	22,9	9,5	22,5	9,6	15-19
20 až 24 let	301,9	120,5	274,0	107,3	268,3	108,7	254,4	106,2	20-24
25 až 29 let	545,9	218,8	524,3	216,3	532,2	222,7	531,2	220,1	25-29
30 až 34 let	699,9	258,1	584,3	230,4	588,0	230,5	579,1	222,6	30-34
35 až 39 let	733,6	314,5	743,0	320,7	710,5	302,4	697,7	301,0	35-39
40 až 44 let	622,1	287,8	812,8	375,8	844,6	390,4	855,7	396,5	40-44
45 až 49 let	608,4	291,2	646,9	310,4	670,5	320,7	712,1	340,6	45-49
50 až 54 let	579,5	282,1	614,3	297,2	630,8	306,5	639,6	310,4	50-54
55 až 59 let	508,6	217,1	520,5	247,9	522,0	250,7	534,8	257,2	55-59
60 až 64 let	184,7	57,7	274,8	95,1	304,0	108,9	319,6	120,9	60-64
65 a více let	75,6	29,8	122,7	51,6	127,7	54,8	147,0	62,1	65+
Kraj									Region
Hl. m. Praha	656,8	285,3	663,3	300,1	685,9	309,4	706,8	319,7	Hl. m. Praha
Středočeský	602,2	254,5	652,0	284,8	666,6	293,5	680,0	304,6	Středočeský
Jihočeský	300,0	128,5	310,5	135,6	314,8	137,1	315,8	138,2	Jihočeský
Plzeňský	273,7	116,3	287,2	124,8	291,5	129,7	293,0	128,9	Plzeňský
Karlovarský	144,4	64,2	146,4	63,6	149,6	67,0	151,8	69,2	Karlovarský
Ústecký	361,9	146,3	382,6	168,4	385,2	167,5	385,2	166,2	Ústecký
Liberecký	201,5	83,5	208,9	91,4	207,4	88,5	210,3	91,1	Liberecký
Královéhradecký	253,8	109,5	264,2	117,9	272,0	121,0	270,4	120,4	Královéhradecký
Pardubický	235,0	99,1	254,3	112,2	254,6	110,4	258,6	114,8	Pardubický
Vysočina	238,2	101,0	242,9	104,7	248,1	106,9	251,9	108,9	Vysočina
Jihomoravský	531,8	234,0	577,9	254,2	578,1	257,8	583,4	257,3	Jihomoravský
Olomoucký	278,5	118,2	300,5	129,8	304,7	134,8	311,6	140,0	Olomoucký
Zlínský	264,0	113,4	278,5	122,6	281,7	123,9	286,3	123,6	Zlínský
Moravskoslezský	543,5	233,1	569,4	251,9	581,4	258,3	588,7	264,4	Moravskoslezský

10B - 8. Pracující v národním hospodářství podle postavení v hlavním zaměstnání a hlavních tříd zaměstnání
Working persons in the national economy by status in employment in their main job and by CZ-ISCO-08 major group

v tis. osob

Thousand persons

Ukazatel	2010		2016		2017		2018		
	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>	
Zaměstnaní celkem	4 885,2	2 086,9	5 138,6	2 261,9	5 221,6	2 305,8	5 293,8	2 347,3	The employed, total
Postavení v zaměstnání podle CZ-ICSE									Status in employment by the CZ-ICSE
1, 4 zaměstnanci vč. členů produkčních družstev	4 019,2	1 833,1	4 256,8	1 962,6	4 327,6	2 008,5	4 396,4	2 055,9	<i>Employees, incl. members of producer cooperatives</i>
2 zaměstnavatelé	178,1	37,4	161,3	36,7	163,8	36,3	165,5	38,4	<i>Employers</i>
3 osoby pracující na vlastní účet	658,3	194,5	693,4	241,4	705,5	241,5	705,6	231,9	<i>Own-account workers</i>
5 pomáhající rodinní příslušníci nezjištěno	29,5	21,9	27,1	21,1	24,7	19,4	25,7	21,0	<i>Family workers Not identified</i>
Pracovní zařazení podle hlavních tříd CZ-ISCO									Occupation by CZ-ISCO-08 major group
1 Zákonodárci a řídící pracovníci	261,2	72,4	269,1	68,3	250,2	61,7	245,0	65,6	<i>Managers</i>
2 Specialisté	518,5	244,0	786,6	422,5	802,5	421,8	851,5	459,5	<i>Professionals</i>
3 Techničtí a odborní pracovníci	1 208,1	636,5	884,3	394,4	930,1	419,3	915,0	398,0	<i>Technicians and associate professionals</i>
4 Úředníci	384,7	289,6	476,3	376,8	509,3	399,5	498,9	386,5	<i>Clerical support workers</i>
5 Pracovníci ve službách a prodeji	605,4	399,3	783,0	512,2	785,5	511,6	822,7	534,0	<i>Service and sales workers</i>
6 Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	66,8	21,3	69,8	22,5	68,8	22,6	66,3	24,4	<i>Skilled agricultural, forestry and fishery workers</i>
7 Řemeslníci a opraváři	849,1	79,7	868,4	93,7	865,0	95,4	864,8	91,2	<i>Craft and related trades workers Plant and machine operators, and assemblers</i>
8 Obsluha strojů a zařízení, montéři	669,1	157,9	701,6	184,0	715,7	196,6	727,0	209,2	
9 Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	306,7	185,2	284,3	185,7	276,7	175,3	287,1	178,2	<i>Elementary occupations</i>
0 Zaměstnanci v ozbrojených silách	14,8	0,9	14,4	1,6	16,6	1,5	15,2	0,6	<i>Armed forces occupations</i>

TRH PRÁCE

10B - 9. Pracující v národním hospodářství podle sekce činnosti CZ-NACE a sektoru hlavního zaměstnání

v tis. osob

Ukazatel	2010		2012		2013		2014	
	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>
Zaměstnaní celkem	4 885,2	2 086,9	4 890,1	2 111,5	4 937,1	2 143,0	4 974,3	2 157,3
Sekce CZ-NACE								
z toho:								
A Zemědělství, lesnictví a rybnářství	151,2	40,0	149,2	40,7	149,6	44,3	136,7	35,3
B Těžba a dobývání	47,9	8,0	43,3	4,7	41,1	4,7	35,7	3,1
C Zpracovatelský průmysl	1 235,9	418,1	1 299,1	436,3	1 285,3	430,9	1 329,8	452,6
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	56,8	9,9	50,9	8,4	54,0	10,9	57,2	11,0
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	50,2	13,1	46,0	9,9	51,3	10,8	55,4	13,1
F Stavebnictví	464,9	35,1	425,0	33,5	420,3	33,8	413,9	29,4
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	593,8	326,4	601,9	323,7	605,3	331,6	590,2	318,3
H Doprava a skladování	328,1	85,5	308,9	78,8	301,9	78,5	295,9	82,9
I Ubytování, stravování a pohostinství	190,1	107,5	177,5	104,4	178,5	105,6	195,2	114,2
J Informační a komunikační činnosti	137,1	36,3	125,3	34,1	139,8	32,8	148,7	36,3
K Peněžnictví a pojištnictví	115,3	66,8	136,7	76,5	137,3	76,7	121,5	67,7
L Činnosti v oblasti nemovitosti	40,0	21,0	45,7	22,5	48,8	23,0	46,2	20,8
M Profesní, vědecké a technické činnosti	202,1	98,7	212,4	105,3	220,8	110,9	222,4	105,1
N Administrativní a podpůrné činnosti	113,0	51,2	115,9	51,8	129,4	57,5	129,8	63,4
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	329,3	156,4	305,5	143,3	315,9	147,9	319,4	153,3
P Vzdělávání	295,6	224,9	318,9	246,7	322,6	247,8	326,2	249,9
Q Zdravotní a sociální péče	339,9	271,2	333,4	266,8	339,3	271,9	353,5	279,5
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	82,9	41,1	80,5	42,1	80,3	40,6	81,2	42,0
S Ostatní činnosti	93,7	61,5	91,9	64,4	93,0	65,0	87,6	57,4
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	16,0	13,8	20,5	16,8	21,9	17,5	26,7	21,7
Sektory								
Zemědělství	151,2	40,0	149,2	40,7	149,6	44,3	136,7	35,3
Průmysl a stavebnictví	1 855,7	484,2	1 864,2	492,8	1 851,9	491,1	1 892,1	509,2
Služby	2 878,1	1 562,7	2 876,6	1 578,0	2 935,4	1 607,6	2 945,3	1 612,8

10B - 9. Working persons in the national economy by CZ-NACE activity section and sector of their main job

Thousand persons

2015		2016		2017		2018		
celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	
5 041,9	2 204,6	5 138,6	2 261,9	5 221,6	2 305,8	5 293,8	2 347,3	The employed, total CZ-NACE section
								<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
147,5	36,1	149,1	38,9	146,3	41,2	148,3	41,4	
37,8	4,0	38,9	3,9	33,0	3,3	33,3	3,2	<i>Mining and quarrying</i>
1 376,8	464,5	1 428,7	485,8	1 454,9	492,7	1 458,4	499,4	<i>Manufacturing</i>
								<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
49,2	10,0	52,8	11,6	51,3	13,1	52,8	12,7	
								<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
57,1	13,0	49,5	11,6	55,9	14,5	56,4	14,4	
396,0	31,9	386,3	33,2	391,9	34,4	384,0	31,5	<i>Construction</i>
								<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
615,7	336,0	605,8	331,9	600,0	322,8	615,6	329,6	
297,6	77,1	314,2	81,1	328,4	87,1	328,2	87,7	<i>Transportation and storage</i>
								<i>Accommodation and food service activities</i>
197,2	111,6	183,0	102,7	172,6	93,8	187,3	109,1	
								<i>Information and communication</i>
141,5	35,8	147,6	35,1	149,3	36,0	169,8	40,6	
								<i>Financial and insurance activities</i>
118,1	68,3	117,2	71,4	115,0	67,3	118,2	68,0	
44,9	21,0	39,0	19,3	42,4	22,1	46,4	21,5	<i>Real estate activities</i>
								<i>Professional, scientific and technical activities</i>
237,5	117,8	251,5	124,1	266,6	133,0	266,6	133,2	
								<i>Administrative and support service activities</i>
128,9	56,3	128,7	59,5	130,3	61,1	130,9	64,6	
								<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
316,2	158,2	330,2	165,6	341,4	169,5	343,2	170,0	
322,8	249,6	338,6	261,0	344,9	265,4	350,5	276,6	<i>Education</i>
								<i>Human health and social work activities</i>
351,6	281,3	360,4	285,3	375,3	301,5	370,2	298,3	
								<i>Arts, entertainment and recreation</i>
81,7	40,4	92,8	47,3	93,2	49,9	96,9	48,5	
90,0	64,5	86,6	60,9	88,3	63,3	96,0	64,6	<i>Other service activities</i>
								<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services- producing activities of households for own use</i>
31,8	26,7	36,0	31,1	38,6	32,2	38,9	31,1	
								Sectors
147,5	36,1	149,1	38,9	146,3	41,2	148,3	41,4	<i>Agriculture</i>
1 917,0	523,5	1 956,1	546,1	1 986,9	558,1	1 984,9	561,2	<i>Industry and construction</i>
2 976,9	1 644,8	3 032,8	1 676,9	3 087,5	1 706,1	3 160,3	1 744,5	<i>Services</i>

TRH PRÁCE

10B - 10. Pracující v druhém zaměstnání podle postavení v zaměstnání, sekci činnosti CZ-NACE a věkových skupin

v tis. osob

Ukazatel	2010		2012		2013		2014	
	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females
Celkem	106,3	40,7	105,3	42,6	110,6	46,2	109,0	51,0
Postavení v zaměstnání podle CZ-ICSE								
1, 4 zaměstnanci vč. členů produkčních družstev	46,2	20,8	43,9	22,3	45,0	24,1	44,7	24,7
2 zaměstnavatelé	4,9	.	4,2	.	5,4	0,8	3,6	1,1
3 osoby pracující na vlastní účet	52,4	18,1	54,5	18,5	56,1	19,1	58,4	23,6
Sekce CZ-NACE								
z toho:								
A Zemědělství, lesnictví a rybnářství	4,8	1,2	4,9	0,7	5,6	1,1	5,0	1,4
B Těžba a dobývání	.	-	-	-
C Zpracovatelský průmysl	9,1	2,8	7,6	2,3	6,7	2,3	6,9	1,9
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	1,0	-	1,0	-	.	.	.	-
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	0,7	.	.	-	1,0	.	.	.
F Stavebnictví	4,6	0,6	6,2	.	6,7	.	5,1	0,8
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	10,6	4,2	11,4	4,4	11,3	4,0	12,7	4,7
H Doprava a skladování	3,7	0,6	3,1	.	3,7	1,0	2,6	0,7
I Ubytování, stravování a pohostinství	5,6	2,1	4,7	2,2	5,9	3,0	3,5	1,6
J Informační a komunikační činnosti	6,1	1,3	4,3	0,8	3,7	.	5,0	.
K Peněžnictví a pojišťovnictví	4,0	2,3	3,7	1,4	4,1	1,7	3,8	2,5
L Činnosti v oblasti nemovitosti	2,2	1,0	2,7	1,0	2,6	1,2	2,4	1,4
M Profesní, vědecké a technické činnosti	10,9	5,9	11,9	5,4	11,1	6,0	12,5	7,3
N Administrativní a podpůrné činnosti	2,6	1,2	4,4	2,7	5,6	2,7	4,6	2,7
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	7,2	3,0	5,9	2,3	5,7	2,3	6,0	3,2
P Vzdělávání	13,8	6,0	14,5	8,8	14,3	8,4	16,1	9,1
Q Zdravotní a sociální péče	8,5	3,8	6,5	4,3	9,4	5,1	8,3	5,8
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	5,0	1,9	6,4	2,3	4,8	1,6	5,5	1,7
S Ostatní činnosti	5,4	2,4	5,2	3,1	6,9	4,0	7,3	4,6
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	0,6	0,5	0,9	0,9
Věková skupina								
15 až 24 let	3,2	1,3	3,2	1,1	3,2	1,4	2,7	1,8
25 až 34 let	28,2	11,0	24,4	8,3	22,3	9,1	19,8	7,6
35 až 44 let	35,8	12,8	35,5	15,5	41,8	16,5	35,5	16,6
45 až 54 let	25,6	11,5	27,3	12,3	25,9	11,2	33,2	16,9
55 až 64 let	12,1	3,7	14,0	5,2	15,3	7,3	15,5	7,2
65 a více let	1,4	.	0,8	.	2,1	0,8	2,3	0,9

10B - 10. Working persons in second job by status in employment, CZ-NACE activity section, and age group

Thousand persons

2015		2016		2017		2018		
celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	
115,4	52,9	119,7	49,8	136,8	61,9	136,8	61,8	Total
								Status in employment by the CZ-ICSE
47,1	26,0	51,4	24,4	59,9	32,4	59,5	32,9	Employees including members of producer cooperatives
4,5	1,7	4,6	1,3	5,4	1,7	8,3	1,6	Employers
61,6	23,9	61,7	23,1	68,6	26,3	67,5	26,6	Own-account workers
								CZ-NACE section
5,4	1,4	6,2	0,9	4,8	1,0	3,4	0,6	Agriculture, forestry and fishing
-	-	.	.	.	-	.	.	Mining and quarrying
8,4	2,5	9,4	4,4	11,5	3,9	12,5	4,9	Manufacturing
0,9	.	1,8	.	0,8	.	1,0	.	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
.	.	.	.	0,6	.	.	-	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
5,5	0,8	4,8	.	4,9	.	5,2	.	Construction
12,8	6,4	9,9	4,8	12,2	5,3	11,1	3,6	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
3,2	0,7	3,9	0,9	5,1	1,3	4,6	0,7	Transportation and storage
5,5	3,3	6,9	3,7	7,0	3,1	6,6	3,5	Accommodation and food service activities
4,2	0,7	5,4	1,0	5,8	1,8	4,9	0,9	Information and communication
5,0	2,3	3,7	1,8	3,7	2,0	2,9	1,1	Financial and insurance activities
2,7	1,2	2,8	0,7	4,2	1,1	4,7	1,2	Real estate activities
12,7	7,9	15,2	8,2	18,4	9,9	19,6	10,2	Professional, scientific and technical activities
4,5	2,3	4,0	1,7	3,9	2,2	4,0	2,1	Administrative and support service activities
6,8	3,0	6,8	1,7	7,9	3,0	6,9	2,6	Public administration and defence; compulsory social security
16,0	8,3	13,4	6,2	16,4	10,8	20,2	12,4	Education
10,0	6,7	10,9	6,6	11,0	6,8	12,2	8,2	Human health and social work activities
6,2	1,8	8,6	2,9	9,2	3,0	6,8	2,7	Arts, entertainment and recreation
4,3	2,6	4,2	2,4	7,1	4,3	7,4	4,6	Other service activities
0,9	0,9	1,0	1,0	2,2	1,9	2,1	2,0	Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services- producing activities of households for own use
								Age group (years)
2,4	1,3	4,0	1,4	4,0	2,3	3,6	2,0	15-24
22,6	10,1	25,4	8,6	27,6	11,6	23,9	9,5	25-34
38,2	14,9	39,5	16,1	44,8	21,3	46,3	21,8	35-44
33,4	17,2	30,5	15,9	37,7	16,9	36,5	17,3	45-54
16,8	8,4	18,2	7,1	19,9	8,3	23,1	9,8	55-64
2,0	1,0	2,1	0,8	2,9	1,4	3,3	1,4	65+

TRH PRÁCE

10B - 11. Nezaměstnaní a jejich struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů

v tis. osob

Ukazatel	2010		2012		2013		2014	
	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>
Nezaměstnaní celkem	383,7	192,9	366,9	188,7	368,9	193,6	323,6	172,3
Nejvyšší dosažené vzdělání								
základní	79,5	42,5	83,4	41,3	71,5	36,2	58,1	28,3
střední bez maturity	174,0	79,0	157,3	74,1	163,3	79,7	138,2	67,0
střední s maturitou	104,5	59,5	96,0	56,9	102,9	60,0	94,0	58,2
vysokoškolské	25,6	11,9	30,2	16,5	31,3	17,7	33,3	18,7
bez vzdělání	-	-	-	-	-	-	-	-
nezjištěno	-	-	-	-	-	-	-	-
Věková skupina								
15 až 19 let	16,1	6,2	16,2	5,6	12,7	5,5	12,6	5,1
20 až 24 let	57,3	23,2	56,5	23,0	56,1	22,9	43,9	19,0
25 až 29 let	56,6	24,9	50,7	23,3	46,8	20,3	42,2	20,1
30 až 34 let	45,9	28,5	43,4	24,5	47,4	27,4	41,5	23,0
35 až 39 let	43,0	26,0	46,8	29,7	52,0	33,9	45,4	27,8
40 až 44 let	36,6	22,2	35,2	22,6	37,2	22,7	33,5	22,4
45 až 49 let	37,8	19,0	34,7	19,5	34,7	20,3	33,2	18,8
50 až 54 let	40,9	23,1	35,8	20,4	34,4	18,7	30,4	17,1
55 až 59 let	40,5	17,0	37,2	16,9	36,4	18,4	30,8	16,1
60 až 64 let	7,6	2,1	8,0	2,0	9,9	2,7	9,0	2,2
65 a více let	1,1	0,8	2,4	1,1	1,4	0,8	1,1	0,6
Kraj								
Hl. m. Praha	25,6	12,3	20,9	9,9	21,0	9,2	16,5	8,0
Středočeský	33,3	17,1	30,3	16,4	34,4	17,3	34,3	17,9
Jihočeský	16,8	7,5	17,8	9,2	16,2	9,0	18,7	11,1
Plzeňský	17,1	9,7	14,1	8,2	15,4	9,1	15,0	8,8
Karlovarský	17,5	8,4	16,2	7,3	16,0	8,3	14,0	7,4
Ústecký	45,4	24,4	42,7	23,2	37,8	19,8	34,1	17,4
Liberecký	15,1	8,2	20,0	9,6	17,7	9,5	14,0	8,5
Královéhradecký	18,7	9,8	19,3	9,4	22,5	12,1	16,8	8,8
Pardubický	18,4	9,8	19,9	10,8	22,1	12,5	16,8	9,6
Vysočina	17,7	8,6	15,8	8,3	17,1	9,7	14,1	8,2
Jihomoravský	44,4	20,9	47,4	23,6	40,6	20,8	36,2	17,3
Olomoucký	27,7	14,7	24,1	12,3	28,2	12,9	23,5	12,4
Zlínský	24,5	12,9	21,3	11,6	20,2	10,3	17,8	9,6
Moravskoslezský	61,4	28,5	57,1	28,7	59,7	33,0	51,9	27,3

10B - 11. The unemployed and their structure by educational attainment, age group, and region

Thousand persons

2015		2016		2017		2018		Indicator
celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	
268,0	142,7	211,4	110,9	155,5	85,7	121,6	67,8	The unemployed, total
								Educational attainment
58,7	29,8	54,0	27,9	33,4	18,6	27,1	13,8	Primary education
108,5	51,5	80,4	37,2	61,9	30,6	44,5	21,8	Secondary education without A-level examination
72,1	45,3	53,3	31,8	40,6	25,1	34,1	22,9	Secondary education with A-level examination
28,7	16,0	23,6	13,9	19,4	11,4	15,9	9,4	Higher education
-	-	-	-	-	-	-	-	No education
-	-	-	-	-	-	-	-	Not identified
								Age group (years)
9,7	4,3	6,8	3,5	6,5	2,9	5,0	1,9	15-19
34,0	16,3	27,8	11,6	18,6	8,4	15,0	7,1	20-24
37,5	17,2	30,6	17,4	19,2	10,1	17,2	9,1	25-29
35,7	17,9	26,4	14,2	17,5	11,0	14,2	7,2	30-34
36,3	22,5	24,3	12,9	22,3	13,9	15,7	11,3	35-39
29,0	19,1	24,4	15,1	18,7	11,1	13,6	8,4	40-44
23,0	13,2	17,0	10,2	14,3	8,0	10,8	6,6	45-49
26,3	14,9	21,6	11,9	17,0	9,0	11,7	6,4	50-54
28,0	15,0	22,7	11,3	14,7	8,7	11,7	7,1	55-59
7,3	1,7	8,9	2,3	5,6	1,9	5,4	1,8	60-64
1,2	0,5	1,0	0,6	1,2	0,7	1,3	0,9	65+
								Region
18,8	9,9	15,2	6,3	12,0	6,6	9,1	6,2	Hl. m. Praha
23,2	12,4	20,9	12,0	14,5	8,3	13,7	8,6	Středočeský
12,6	7,0	8,8	5,2	7,1	4,3	4,5	2,4	Jihočeský
11,3	6,6	10,2	5,4	5,8	3,0	4,5	2,4	Plzeňský
10,4	5,8	8,3	4,2	5,1	2,7	4,5	2,0	Karlovarský
30,0	15,2	20,7	9,7	13,9	7,8	14,5	7,2	Ústecký
11,9	6,9	9,6	5,1	8,0	4,9	4,0	2,2	Liberecký
15,4	7,9	11,2	6,1	6,2	3,7	6,4	3,4	Královéhradecký
12,0	6,3	9,7	4,3	7,2	3,8	4,5	2,7	Pardubický
11,7	7,5	8,0	5,0	6,9	4,1	4,4	2,8	Vysočina
29,8	14,7	23,2	12,4	19,9	11,9	15,6	9,5	Jihomoravský
18,2	10,1	11,5	5,5	9,8	4,6	8,2	4,0	Olomoucký
13,9	7,6	11,7	5,3	10,5	4,6	5,2	2,6	Zlínský
48,8	24,8	42,3	24,3	28,8	15,6	22,5	11,8	Moravskoslezský

10B - 12. Míra ekonomické aktivity 15letých a starších podle krajů

Participation rate of people aged 15+ years by region

v procentech

Percentage

Území Territory	2010	2014	2015	2016	2017	2018
	Celkem		Total			
Česká republika / Czech Republic	58,4	59,3	59,4	59,9	60,2	60,6
kraj/Region						
Hl. m. Praha	62,2	62,1	62,0	62,8	64,2	65,3
Středočeský	59,7	61,1	61,1	61,1	61,5	62,1
Jihočeský	58,0	59,1	58,5	59,2	59,7	59,3
Plzeňský	59,0	60,3	61,0	60,7	60,6	60,5
Karlovarský	61,7	60,7	60,8	61,1	61,3	62,2
Ústecký	57,5	57,6	57,1	58,2	57,8	57,9
Liberecký	58,0	58,0	58,6	59,0	58,2	57,9
Královéhradecký	57,5	58,2	58,7	58,9	59,7	59,4
Pardubický	57,5	60,2	60,1	60,5	60,0	60,2
Vysočina	58,1	58,2	57,4	58,0	59,1	59,5
Jihomoravský	58,1	59,6	60,1	60,4	60,0	60,1
Olomoucký	55,7	56,5	57,0	58,0	58,6	59,8
Zlínský	56,8	58,3	59,0	58,2	58,8	58,8
Moravskoslezský	56,7	57,8	57,9	59,3	59,4	59,8
	Muži		Males			
Česká republika / Czech Republic	68,0	68,2	68,0	68,4	68,5	68,5
kraj/Region						
Hl. m. Praha	72,5	71,4	71,0	71,8	73,1	73,8
Středočeský	69,7	70,2	70,3	69,8	69,9	69,5
Jihočeský	67,6	68,0	67,0	67,6	68,4	68,0
Plzeňský	68,0	68,5	69,7	69,2	68,1	68,5
Karlovarský	69,9	69,5	70,0	70,0	68,8	69,1
Ústecký	68,1	67,3	65,6	66,0	65,7	66,5
Liberecký	68,8	67,6	67,9	67,6	67,6	67,0
Královéhradecký	66,5	66,7	66,5	66,4	67,5	67,1
Pardubický	67,0	68,4	68,5	68,8	68,8	67,7
Vysočina	67,4	66,4	64,9	66,1	67,6	67,9
Jihomoravský	67,0	69,0	68,5	69,1	67,8	68,5
Olomoucký	65,0	65,4	66,3	67,7	67,3	67,6
Zlínský	66,1	67,1	67,2	67,1	67,8	68,6
Moravskoslezský	66,2	65,8	66,0	66,9	67,3	67,3
	Ženy		Females			
Česká republika / Czech Republic	49,3	50,9	51,3	51,9	52,3	52,8
kraj/Region						
Hl. m. Praha	52,6	53,5	53,6	54,6	55,9	57,3
Středočeský	50,1	52,3	52,3	52,8	53,4	55,0
Jihočeský	48,9	50,5	50,5	51,1	51,3	51,0
Plzeňský	50,4	52,3	52,5	52,4	53,3	52,6
Karlovarský	53,8	52,3	52,0	52,5	54,2	55,5
Ústecký	47,3	48,3	48,9	50,7	50,1	49,6
Liberecký	47,7	48,9	49,8	50,8	49,2	49,2
Královéhradecký	48,9	50,1	51,2	51,8	52,2	52,0
Pardubický	48,4	52,2	51,9	52,4	51,4	52,9
Vysočina	49,1	50,2	50,1	50,1	50,8	51,3
Jihomoravský	49,8	50,7	52,2	52,1	52,7	52,1
Olomoucký	46,9	48,2	48,3	48,8	50,5	52,4
Zlínský	48,1	50,0	51,2	49,8	50,3	49,6
Moravskoslezský	47,7	50,2	50,3	52,1	51,9	52,6

10B - 13. Obecná míra nezaměstnanosti (podle ILO) 15letých a starších podle krajů
General unemployment rate (as defined by the ILO) of people aged 15+ years
by region

v procentech

Percentage

Území Territory	2010	2014	2015	2016	2017	2018
	Celkem		Total			
Česká republika / Czech Republic	7,3	6,1	5,0	4,0	2,9	2,2
kraj/Region						
Hl. m. Praha	3,8	2,5	2,8	2,2	1,7	1,3
Středočeský	5,2	5,1	3,5	3,1	2,1	2,0
Jihočeský	5,3	5,9	4,0	2,8	2,2	1,4
Plzeňský	5,9	5,1	3,8	3,4	1,9	1,5
Karlovarský	10,8	9,0	6,7	5,4	3,3	2,9
Ústecký	11,2	8,5	7,6	5,1	3,5	3,6
Liberecký	7,0	6,5	5,5	4,4	3,7	1,9
Královéhradecký	6,9	6,2	5,6	4,1	2,2	2,3
Pardubický	7,2	6,4	4,6	3,7	2,7	1,7
Vysočina	6,9	5,6	4,7	3,2	2,7	1,7
Jihomoravský	7,7	6,1	5,0	3,9	3,3	2,6
Olomoucký	9,1	7,7	5,9	3,7	3,1	2,6
Zlínský	8,5	6,1	4,7	4,0	3,6	1,8
Moravskoslezský	10,2	8,6	8,1	6,9	4,7	3,7
	Muži		Males			
Česká republika / Czech Republic	6,4	5,1	4,2	3,4	2,3	1,8
kraj/Region						
Hl. m. Praha	3,5	2,3	2,4	2,4	1,4	0,8
Středočeský	4,4	4,4	2,9	2,4	1,6	1,3
Jihočeský	5,1	4,2	3,2	2,0	1,6	1,2
Plzeňský	4,4	3,7	2,8	2,9	1,7	1,3
Karlovarský	10,2	7,6	5,2	4,7	2,8	3,0
Ústecký	8,9	7,3	6,6	4,9	2,7	3,2
Liberecký	5,5	4,5	4,1	3,7	2,6	1,5
Královéhradecký	5,8	5,3	5,0	3,4	1,6	1,9
Pardubický	6,0	4,9	3,9	3,7	2,3	1,2
Vysočina	6,2	4,1	3,0	2,1	2,0	1,1
Jihomoravský	7,3	5,7	4,6	3,2	2,4	1,8
Olomoucký	7,5	6,5	4,7	3,4	3,0	2,4
Zlínský	7,2	5,0	3,9	4,0	3,6	1,6
Moravskoslezský	9,6	7,4	7,2	5,3	3,9	3,2
	Ženy		Females			
Česká republika / Czech Republic	8,5	7,4	6,1	4,7	3,6	2,8
kraj/Region						
Hl. m. Praha	4,1	2,7	3,3	2,1	2,1	1,9
Středočeský	6,3	6,1	4,2	4,0	2,7	2,7
Jihočeský	5,5	7,9	5,0	3,7	3,0	1,7
Plzeňský	7,7	6,8	5,0	4,1	2,2	1,8
Karlovarský	11,5	10,8	8,6	6,2	3,9	2,7
Ústecký	14,3	10,2	8,8	5,4	4,4	4,1
Liberecký	8,9	9,1	7,3	5,3	5,2	2,3
Královéhradecký	8,2	7,3	6,4	4,9	2,9	2,8
Pardubický	9,0	8,2	5,4	3,7	3,3	2,3
Vysočina	7,9	7,4	6,8	4,6	3,7	2,5
Jihomoravský	8,2	6,6	5,5	4,7	4,4	3,6
Olomoucký	11,1	9,3	7,6	4,1	3,3	2,8
Zlínský	10,2	7,5	5,7	4,2	3,6	2,0
Moravskoslezský	10,9	10,2	9,3	8,8	5,7	4,3

10B - 14. Míra zaměstnanosti 15letých a starších podle krajů

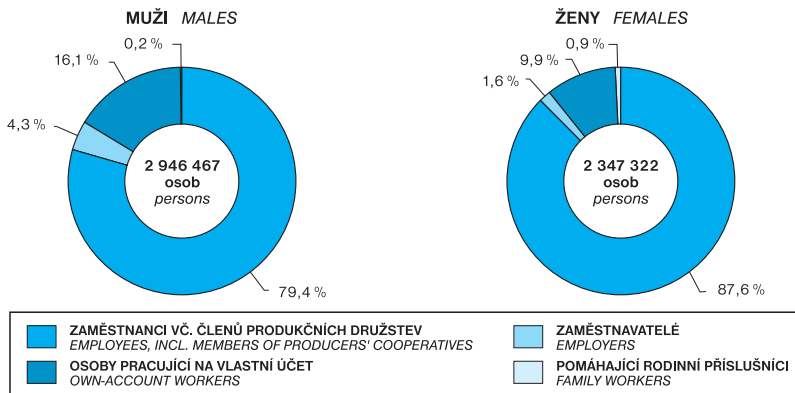
Employment rate of people aged 15+ years by region

v procentech

Percentage

Území Territory	2010	2014	2015	2016	2017	2018
	Celkem		Total			
Česká republika / Czech Republic	54,2	55,7	56,4	57,6	58,5	59,2
kraj/Region						
Hl. m. Praha	59,9	60,6	60,2	61,4	63,1	64,4
Středočeský	56,6	57,9	59,0	59,2	60,2	60,9
Jihočeský	55,0	55,6	56,2	57,5	58,4	58,5
Plzeňský	55,6	57,2	58,7	58,6	59,4	59,6
Karlovarský	55,0	55,2	56,8	57,8	59,3	60,4
Ústecký	51,1	52,7	52,8	55,2	55,8	55,8
Liberecký	53,9	54,2	55,4	56,4	56,0	56,8
Královéhradecký	53,5	54,6	55,4	56,5	58,4	58,0
Pardubický	53,3	56,3	57,3	58,2	58,3	59,1
Vysočina	54,1	55,0	54,7	56,2	57,5	58,5
Jihomoravský	53,7	55,9	57,1	58,0	58,0	58,5
Olomoucký	50,6	52,2	53,7	55,8	56,8	58,2
Zlínský	52,0	54,7	56,2	55,9	56,7	57,8
Moravskoslezský	50,9	52,8	53,2	55,2	56,6	57,6
	Muži		Males			
Česká republika / Czech Republic	63,7	64,7	65,1	66,1	66,9	67,5
kraj/Region						
Hl. m. Praha	70,0	69,8	69,3	70,1	72,0	73,3
Středočeský	66,6	67,2	68,3	68,1	68,8	68,6
Jihočeský	64,1	65,1	64,8	66,2	67,3	67,2
Plzeňský	65,0	65,9	67,8	67,2	66,9	67,6
Karlovarský	62,8	64,2	66,3	66,7	66,9	67,1
Ústecký	62,1	62,4	61,2	62,7	63,9	64,4
Liberecký	65,0	64,5	65,2	65,1	65,8	66,0
Královéhradecký	62,6	63,2	63,2	64,1	66,4	65,8
Pardubický	63,0	65,0	65,8	66,3	67,3	66,9
Vysočina	63,2	63,7	62,9	64,7	66,3	67,2
Jihomoravský	62,1	65,1	65,4	66,9	66,1	67,2
Olomoucký	60,1	61,1	63,2	65,4	65,3	66,0
Zlínský	61,4	63,8	64,6	64,4	65,4	67,5
Moravskoslezský	59,9	61,0	61,2	63,3	64,7	65,2
	Ženy		Females			
Česká republika / Czech Republic	45,1	47,1	48,1	49,4	50,4	51,3
kraj/Region						
Hl. m. Praha	50,4	52,1	51,8	53,4	54,8	56,2
Středočeský	47,0	49,1	50,1	50,7	51,9	53,5
Jihočeský	46,2	46,5	47,9	49,2	49,8	50,2
Plzeňský	46,5	48,7	49,9	50,2	52,1	51,7
Karlovarský	47,6	46,7	47,6	49,2	52,1	54,0
Ústecký	40,5	43,4	44,6	48,0	47,9	47,6
Liberecký	43,4	44,5	46,1	48,2	46,7	48,1
Královéhradecký	44,9	46,4	47,9	49,2	50,7	50,5
Pardubický	44,0	47,9	49,1	50,4	49,7	51,7
Vysočina	45,3	46,5	46,6	47,8	49,0	50,0
Jihomoravský	45,8	47,3	49,3	49,7	50,4	50,2
Olomoucký	41,7	43,7	44,7	46,8	48,8	50,9
Zlínský	43,2	46,3	48,3	47,8	48,5	48,5
Moravskoslezský	42,5	45,1	45,6	47,5	48,9	50,3

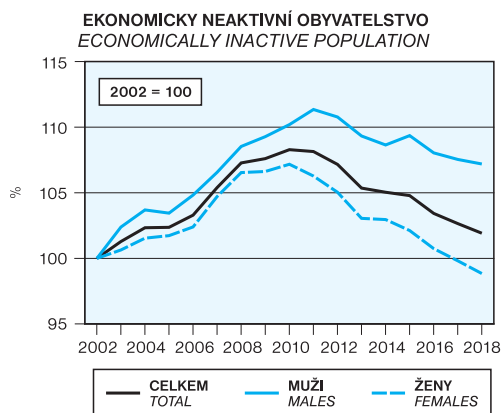
PRACUJÍCÍ PODLE POSTAVENÍ V HLAVNÍM ZAMĚŠTNÁNÍ V ROCE 2018
WORKING PERSONS BY STATUS IN EMPLOYMENT IN THEIR MAIN JOB IN 2018



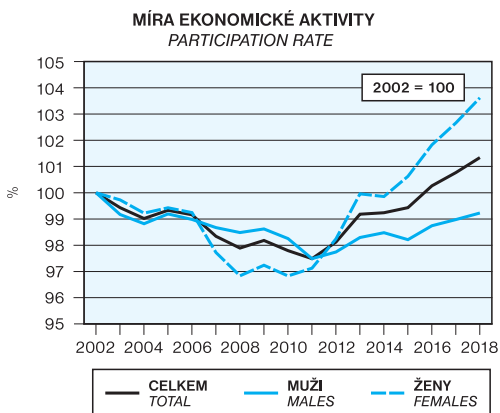
Pramen: VŠPS, ČSÚ

Source: LFSS, CZSO

EKONOMICKÁ AKTIVITA OBYVATELSTVA STARŠÍHO 15 LET
PARTICIPATION RATE OF THE POPULATION AGED 15+ YEARS

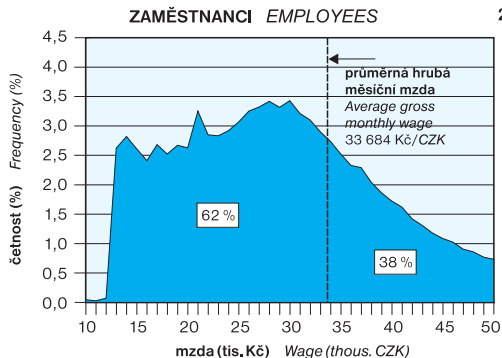


Pramen: VŠPS, ČSÚ

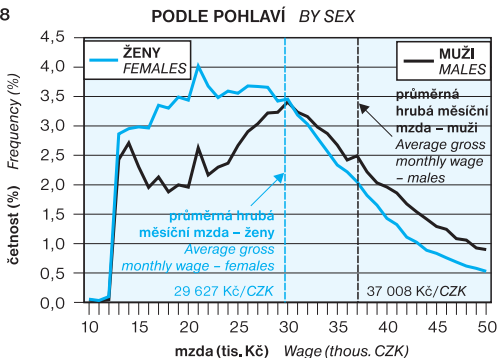


Source: LFSS, CZSO

ROZDĚLENÍ ČETNOSTI MEZD
WAGE FREQUENCY DISTRIBUTION



Pramen: ČSÚ



Source: CZSO

11. ZAHRANIČNÍ OBCHOD

Český statistický úřad publikuje od roku 2011 údaje o zahraničním obchodu České republiky se zbožím ve dvou pojetích – národním a přeshraničním. Součástí této kapitoly je **výhradně národní pojetí statistiky zahraničního obchodu**, které vypovídá o vývozní a dovozní výkonnosti české ekonomiky, tedy i o obchodní bilanci zahraničního obchodu České republiky.

Národní pojetí vychází z teze, že k zahraničnímu obchodu dochází ve chvíli, kdy spolu obchodují české subjekty (rezidenti) a zahraniční subjekty (nerezidenti), a samotný pohyb zboží přes hranice pro něj nemusí být rozhodující. Informace o pohybu zboží přes hranice poskytuje **přeshraniční pojetí**, jehož definice vývozu a dovozu se naopak opírá o moment překročení hranice státu, bez ohledu na to, zda dochází k obchodu mezi rezidenty a nerezidenty.

Zdrojem informací pro odhad vývozu a dovozu zboží v národním pojetí jsou zejména informace o pohybu zboží přes hranice (tj. data přeshraničního pojetí) doplněná o další datové zdroje, především daňová přiznání k dani z přidané hodnoty a statistiku průmyslu. Zboží, které je přesouváno na/z území České republiky zahraničními subjekty, není v národním pojetí chápáno jako vývoz a dovoz. Za vývoz a dovoz České republiky je naopak považován obchod, který probíhá i mezi českými a zahraničními subjekty na území České republiky, což je díky zapojení České republiky do jednotného evropského trhu možné.

Informace o pohybu zboží přes hranice, tj. statistika zahraničního obchodu se zbožím v přeshraničním pojetí, jsou souhrnem vnitrouniního obchodu (tj. obchodu s členskými státy Evropské unie) a obchodu se státy mimo EU. Údaje o zboží, které je předmětem obchodu mezi členskými státy EU, předává zpravodajská jednotka celního úřadu na výkazu pro **Intrastat** s údaji o odeslání nebo přijetí zboží. Údaje o vyváženém a dováženém zboží v rámci obchodu se státy mimo EU (**Extrastat**) se uvádějí v celním prohlášení. Sběr a prvotní kontrolu uvedených dat zajišťuje Generální ředitelství cel.

V souladu se závaznými předpisy EU je zjišťování údajů o vývozu a dovozu legislativně upraveno celním zákonem č. 242/2016 Sb. Pravidla provádění Intrastatu stanoví nařízení vlády 244/2016 Sb., k provedení některých ustanovení celního zákona v oblasti statistiky.

Ve statistice zahraničního obchodu se zbožím v národním pojetí je za vývoz považována hodnota vyvezeného zboží hlášená při přechodu hranic přímo rezidenty z dat Intrastatu a Extrastatu a hodnota nakoupeného zboží zahraničními subjekty na území České republiky z daňových přiznání k dani z přidané hodnoty odevzdaných nerezidenty v České republice.

Za **dovoz** je považována hodnota dovezeného zboží hlášená při přechodu hranic přímo rezidenty z dat Intrastatu a Extrastatu a hodnota prodaného zboží zahraničními subjekty na území České republiky z daňových přiznání k dani z přidané hodnoty odevzdaných nerezidenty v České republice.

Při přechodu od údajů o pohybu zboží přes hranice (tj. přeshraničního pojetí) k národnímu pojetí tak dochází pouze k úpravě dat za nerezidenty. **Hodnoty vývozu a dovozu zboží hlášené českými subjekty jsou ponechány beze změny a jsou tak v obou pojetích shodné.**

Vzhledem k tomu, že údaje v daňových přiznáních k dani z přidané hodnoty neobsahují informace o komoditní struktuře nákupů a prodejů nerezidentů v České republice, je tato struktura odvozována z komoditní struktury přeshraničních transakcí nerezidentů a z údajů průmyslové statistiky (subjektů, které svou produkci prodávají nerezidentům už na území České republiky).

Údaje obou pojetí zahraničního obchodu obsahují hodnotu zboží zasláného a přijatého ke zpracování dle smlouvy (tzv. zboží zasláné k zušlechtnění). V platební bilanci a národních účtech je toto zboží z hodnoty vývozu a dovozu vylučováno v souladu s Evropským systémem účtů (ESA 2010) a Manuálem k sestavování platební bilance a investiční pozice vůči zahraničí, 6. vydání (BPM6).

Data o zahraničním obchodu v národním pojetí jsou základním zdrojovým údajem pro sestavování hrubého domácího produktu (HDP) podle výdajové metody a rovněž běžného účtu platební bilance. Kromě těchto dat jsou zahrnuty ve zmíněných makroekonomických statistikách i další položky, jako je např. individuální dovoz zboží, pašování apod. Rozdílné je i ocenění, kdy je dovoz v národním pojetí ve statistice zahraničního obchodu vyjádřen v cenách na hranici dovážející země (CIF), zatímco národní účty (sektorové účty a čtvrtletní odhad HDP) a platební bilance pracují s hodnotou dovozu na hranici vyvážející země (FOB). Vývoz je ve všech statistických doménách shodně v ocenění na hranici vyvážející země (FOB). Rozdíl mezi oběma oceněními zboží je v nákladech na dopravu a pojištění zboží.

Od roku 1999 uplatňuje Český statistický úřad na základě nařízení Eurostatu teritoriální členění podle mezinárodního standardu GEONOM závazného pro statistiku zahraničního obchodu jak mezi členskými státy EU, tak i mimo její rámec.

EU 28 (Evropská unie): Belgie, Bulharsko, Česká republika, Dánsko, Estonsko, Finsko, Francie, Chorvatsko, Irsko, Itálie, Kypr, Litva, Lotyšsko, Lucembursko, Maďarsko, Malta, Německo, Nizozemsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Rumunsko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojené království, Španělsko, Švédsko.

Eurozóna 19: Belgie, Estonsko, Finsko, Francie, Irsko, Itálie, Kypr, Litva, Lotyšsko, Lucembursko, Malta, Německo, Nizozemsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Španělsko.

Údaje o zahraničním obchodu se zbožím v národním pojetí se sestavují a publikují v členění podle Klasifikace produkce (CZ-CPA).

Údaje o zahraničním obchodu se zbožím v národním pojetí jsou sestavovány v časové řadě od roku 2005, tj. po vstupu České republiky do EU a zapojení České republiky do jednotného evropského trhu. Údaje před rokem 2005 je možné považovat za metodicky srovnatelné s národním pojetím i s přeshraničním pojetím.

Publikované údaje jsou definitivní.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

národní pojetí

- www.czso.cz/csu/czso/zo_se_zbozim_podle_zmeny_vlastnictvi_narodni_pojeti

přeshraniční pojetí

- www.czso.cz/csu/czso/zo_se_zbozim_podle_pohybu_zbozi_preshranicni_statistika

11. EXTERNAL TRADE

Since 2011 the Czech Statistical Office has been publishing data on the Czech Republic external trade in goods following two concepts – the national concept and the cross border concept. This chapter shows **exclusively the national concept of the external trade statistics**, which reveals facts on the Czech economy performances in exports and imports therefore also on the Czech Republic trade balance in external trade.

The **national concept** is based on the thesis external trade happens in the moment when Czech entities (residents) and foreign entities (non-residents) make mutual trade and the movement of goods across borders may not be the decisive for. Information on the goods movements across borders is provided by the **cross border concept** which, on the contrary, defines exports and imports on the basis of the moment of the movement across the state border, irrespective the trade is made between residents or non-residents.

The **source of information for estimating exports and imports of goods in the national concept** is, first of all, information on cross-border movements of goods (i.e. data of the cross border concept), supplemented from other data sources, mainly from value added tax return forms and the industry statistics. The goods, which is moved to and/or from territory of the Czech Republic by foreign entities, is not taken as exports or imports in the national concept. Conversely, the trade carried out among Czech entities and foreign ones on the territory of the Czech Republic is considered exports and imports, which is enabled due to the Czech Republic involvement in the unified European market.

The **information on cross-border movement of goods, i.e. the statistics of external trade in goods in the cross border concept** is a total of intra-EU trade (i.e. trade with Member States of the European Union) and trade with non-EU countries. Data on goods, which is the subject of trade among the Member States of the European Union, the reporting units submit to the Customs Office on the form for Intrastat along with data on dispatching or receiving of the goods. Data on goods, which is exported and/or imported within trade with non-EU countries (Extrastat), are given in customs declarations. The collection of these data and primary checks thereof are provided by the General Directorate of Customs.

In compliance with binding EU regulations the surveying of data on exports and imports is regulated by the Act No 242/2016 Sb, the Customs Act, as amended. For the data collection in the system of Intrastat the surveying is governed by the Decision of the Government of the CR No 244/2016 Sb implementing certain provisions of the Customs Act in statistics, as amended.

In the statistics of external trade in the national concept, the value of exported goods declared at the border crossing by residents and taken from Intrastat and Extrastat data and the value of goods purchased by foreign entities on the territory of the Czech Republic and taken from value added tax return forms submitted by non-residents in the Czech Republic are considered **exports**.

The value of goods declared at the border crossing directly by residents and taken from Intrastat and Extrastat data and the value of goods sold by foreign entities on the territory of the Czech Republic and taken from value added tax return forms submitted by non-residents in the Czech Republic are considered **imports**.

This way, solely the data for non-residents are adjusted when moving from data on the cross-border movement of goods, i.e. cross border concept, to the national concept. **Values of exports and imports reported by Czech entities remain unchanged and therefore they are identical in both the concepts.**

Because the data on the value added tax return forms do not contain information on the commodity structure of purchases and sales of non-residents in the Czech Republic, the commodity structure is derived from the commodity structure of cross-border transactions of the non-residents and from the data of the industry statistics, that means for entities, which sell their production to non-residents as early as on the territory of the Czech Republic.

Data of both the concepts of external trade contain the value of goods dispatched and received for processing according to a contract (so-called goods sent abroad for processing). The goods is excluded from the values of exports and imports in the external trade balance and national accounts in accordance with the European System of Accounts (ESA 2010) and Balance of Payments and International Investment Position Manual, Sixth Edition (BPM6).

Data on external trade in the national concept are the basic source data for the compilation of the GDP applying the expenditure method and also for the current account of the balance of payments. Besides these data, the later macroeconomic statistics include other items as, for instance, imports of goods by individuals, smuggling, etc. What also differs is the evaluation when imports in the national concept in the external trade statistics are expressed in prices on the borders of the importing country (CIF), while national accounts (sector accounts and quarterly estimates of the GDP) and balance of payments use the value of imports on the border of the exporting country (FOB). Exports are in all statistical domains evaluated identically in prices on the border of the exporting country (FOB). The difference in between both the evaluations of goods consists in costs for transport and insurance of the goods.

Since 1999, following a regulation of Eurostat, the Czech Statistical Office has been using the territorial breakdown according to the Geonomenclature (GEONOM). The international standard of GEONOM is binding for the international trade statistics both for the trade among the EU Member States and with states outside the EU.

EU28 (European Union) includes: Austria; Belgium; Bulgaria; Croatia; the Czech Republic; Cyprus; Denmark; Estonia; Finland; France; Germany; Greece; Hungary; Ireland; Italy; Latvia; Lithuania; Luxembourg; Malta; the Netherlands; Poland; Portugal; Romania; Slovakia; Slovenia; Spain; Sweden; and the United Kingdom.

EA19 (Euro area) includes: Austria; Belgium; Cyprus; Estonia; Finland; France; Germany; Greece; Ireland; Italy; Latvia; Lithuania; Luxembourg; Malta; the Netherlands; Portugal; Slovakia; Slovenia; and Spain.

The data on external trade in goods in the national concept are compiled and published according to the breakdown of the national version of the European Classification of Products by Activity (CZ-CPA).

The data on external trade in goods in the cross border concept are compiled in time series starting in 2005, i.e. following the Czech Republic accession to the European Union and after the Czech Republic got involved in the unified European market. Data before 2005 can be considered as compatible both with the national concept and the cross border concept data in terms of methodology.

The data published are final data.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office

- for the national concept here:
www.czso.cz/csu/czso/external_trade_in_goods_according_to_the_change_of_ownership_-national_concept_-; and
- for the cross border concept here:
www.czso.cz/csu/czso/external_trade_in_goods_according_to_the_movement_-cross_border_concept_-.

ZAHRAŇIČNÍ OBCHOD

11 - 1. Dlouhodobý vývoj zahraničního obchodu*)

v mil. Kč

Ukazatel	2005	2008	2009	2010	2011	2012
Obrat celkem	3 762 415	4 604 032	4 035 641	4 690 263	5 129 905	5 387 276
v tom:						
EU 28	2 998 130	3 536 376	3 100 157	3 537 940	3 872 563	3 963 544
Eurozóna 19	2 452 758	2 804 621	2 489 244	2 804 330	3 065 677	3 123 226
mimo EU	760 993	1 059 358	927 056	1 142 212	1 248 720	1 408 970
nespecifikováno	3 292	8 298	8 429	10 111	8 622	14 762
Vývoz celkem (FOB)	1 883 790	2 279 850	2 033 354	2 334 842	2 570 941	2 725 844
v tom:						
EU 28	1 647 058	1 968 402	1 753 207	1 998 622	2 177 282	2 222 314
Eurozóna 19	1 336 154	1 549 000	1 409 225	1 591 158	1 733 891	1 754 821
mimo EU	235 470	307 717	279 241	334 588	391 865	500 970
nespecifikováno	1 263	3 731	906	1 632	1 793	2 560
Dovoz celkem (FOB)	1 828 565	2 246 952	1 938 006	2 273 929	2 473 042	2 575 371
Dovoz celkem (CIF)	1 878 625	2 324 182	2 002 287	2 355 421	2 558 964	2 661 432
v tom:						
EU 28	1 351 073	1 567 974	1 346 950	1 539 318	1 695 281	1 741 230
Eurozóna 19	1 116 604	1 255 621	1 080 019	1 213 172	1 331 785	1 368 405
mimo EU	525 523	751 641	647 814	807 624	856 855	908 000
nespecifikováno	2 029	4 567	7 523	8 479	6 828	12 201
Bilance celkem (FOB/CIF)	5 165	-44 332	31 067	-20 579	11 977	64 412
v tom:						
EU 28	295 985	400 428	406 257	459 303	482 001	481 084
Eurozóna 19	219 550	293 380	329 206	377 986	402 106	386 417
mimo EU	-290 053	-443 924	-368 573	-473 036	-464 989	-407 031
nespecifikováno	-767	-836	-6 617	-6 847	-5 035	-9 641
Krytí dovozu vývozem v %	100,3	98,1	101,6	99,1	100,5	102,4
v tom:						
EU 28	121,9	125,5	130,2	129,8	128,4	127,6
Eurozóna 19	119,7	123,4	130,5	131,2	130,2	128,2
mimo EU	44,8	40,9	43,1	41,4	45,7	55,2
nespecifikováno	62,2	81,7	12,0	19,2	26,3	21,0

*) v národním pojetí – viz metodický úvod

EXTERNAL TRADE

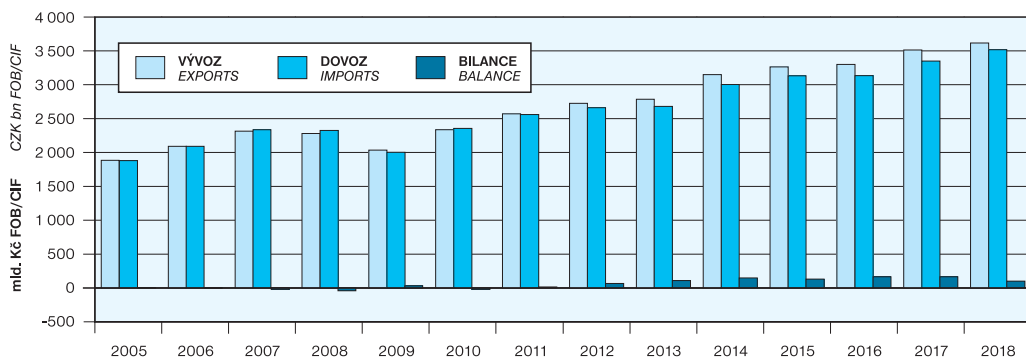
11 - 1. Long-term trends in external trade^{*)}

CZK million

2013	2014	2015	2016	2017	2018	Indicator
5 465 939	6 152 384	6 394 966	6 434 558	6 862 328	7 134 014	Turnover, total
4 065 340	4 657 062	4 871 472	4 943 918	5 224 224	5 398 486	<i>EU28</i>
3 171 323	3 602 410	3 758 204	3 811 816	4 029 352	4 160 652	<i>Euro area 19</i>
1 383 991	1 477 320	1 496 840	1 465 470	1 613 544	1 715 341	<i>Non-EU</i>
16 608	18 001	26 653	25 170	24 561	20 187	<i>Unspecified</i>
2 786 229	3 149 196	3 262 971	3 299 106	3 512 897	3 616 240	Exports, total (FOB)
2 275 715	2 612 775	2 732 783	2 770 690	2 943 542	3 035 817	<i>EU28</i>
1 782 630	2 025 217	2 120 699	2 156 000	2 290 243	2 363 000	<i>Euro area 19</i>
508 158	534 477	527 229	526 407	566 770	577 707	<i>Non-EU</i>
2 356	1 944	2 959	2 009	2 585	2 716	<i>Unspecified</i>
2 588 423	2 899 972	3 017 011	3 022 500	3 224 232	3 380 453	Imports, total (FOB)
2 679 710	3 003 188	3 131 994	3 135 452	3 349 431	3 517 774	Imports, total (CIF)
1 789 625	2 044 288	2 138 689	2 173 228	2 280 681	2 362 669	<i>EU28</i>
1 388 693	1 577 193	1 637 505	1 655 816	1 739 109	1 797 652	<i>Euro area 19</i>
875 833	942 843	969 611	939 063	1 046 774	1 137 634	<i>Non-EU</i>
14 252	16 057	23 694	23 161	21 975	17 472	<i>Unspecified</i>
106 518	146 008	130 977	163 654	163 466	98 466	Balance, total (FOB/CIF)
486 090	568 487	594 094	597 462	662 861	673 149	<i>EU28</i>
393 937	448 024	483 193	500 185	551 135	565 349	<i>Euro area 19</i>
-367 676	-408 365	-442 382	-412 655	-480 004	-559 927	<i>Non-EU</i>
-11 896	-14 114	-20 736	-21 152	-19 390	-14 756	<i>Unspecified</i>
104,0	104,9	104,2	105,2	104,9	102,8	Exports in % of imports
127,2	127,8	127,8	127,5	129,1	128,5	<i>EU28</i>
128,4	128,4	129,5	130,2	131,7	131,4	<i>Euro area 19</i>
58,0	56,7	54,4	56,1	54,1	50,8	<i>Non-EU</i>
16,5	12,1	12,5	8,7	11,8	15,5	<i>Unspecified</i>

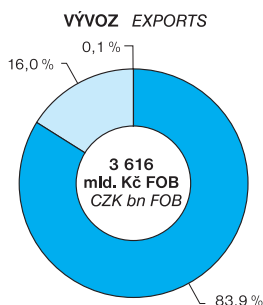
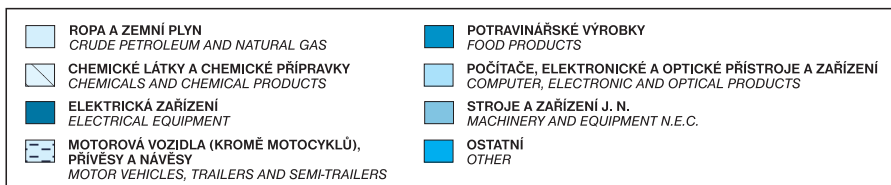
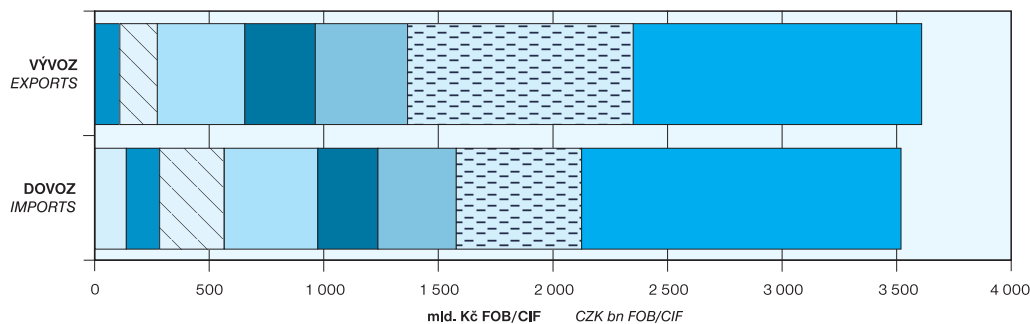
^{*)} In the national concept, see the methodological notes.

VÝVOZ, DOVOZ, BILANCE
EXPORTS, IMPORTS, BALANCE

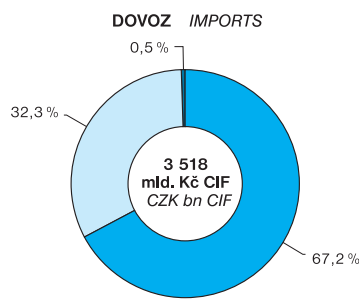


11

VÝVOZ A DOVOZ PODLE VYBRANÝCH ODDĚLŮ CZ-CPA
EXPORTS AND IMPORTS BY SELECTED CZ-CPA DIVISION
2018



2018



Pozn.: v národním pojetí

Note: In the national concept.

11 - 2. Vývoz, dovoz a bilance podle hlavních zemí*)

Exports, imports, and balance by main country*)

v mil. Kč FOB/CIF

CZK million FOB/CIF

Země	Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Indicator	Country
Austrálie	vývoz	5 101	10 891	10 011	11 740	9 074	8 910	8 176	Exports	Australia
	dovoz	2 327	3 492	3 419	3 912	3 851	3 915	4 370	Imports	
	bilance	2 774	7 400	6 592	7 828	5 222	4 994	3 805	Balance	
Belgie	vývoz	54 183	67 698	75 206	71 235	74 851	77 903	73 474	Exports	Belgium
	dovoz	43 456	48 011	56 364	57 124	58 175	58 516	58 075	Imports	
	bilance	10 727	19 687	18 842	14 112	16 676	19 387	15 399	Balance	
Brazílie	vývoz	6 227	6 603	6 598	5 402	5 182	5 269	6 000	Exports	Brazil
	dovoz	4 657	5 517	6 406	6 647	5 401	5 483	8 126	Imports	
	bilance	1 570	1 086	192	-1 245	-220	-214	-2 127	Balance	
Bulharsko	vývoz	9 135	13 718	18 517	18 897	18 239	17 290	18 903	Exports	Bulgaria
	dovoz	3 646	5 852	6 947	7 123	8 306	12 411	16 116	Imports	
	bilance	5 489	7 866	11 571	11 775	9 932	4 879	2 788	Balance	
Čína	vývoz	19 114	30 967	33 657	34 723	35 784	41 499	43 212	Exports	China
	dovoz	269 681	243 029	283 157	325 558	315 033	329 584	368 247	Imports	
	bilance	-250 567	-212 062	-249 500	-290 835	-279 249	-288 085	-325 034	Balance	
Dánsko	vývoz	17 275	21 913	35 135	25 324	25 832	25 409	25 105	Exports	Denmark
	dovoz	14 592	14 931	18 926	19 266	18 185	18 555	20 616	Imports	
	bilance	2 683	6 982	16 208	6 058	7 648	6 854	4 489	Balance	
Finsko	vývoz	12 270	12 697	15 557	16 239	16 704	19 645	20 629	Exports	Finland
	dovoz	7 827	7 818	10 094	10 369	9 438	9 998	11 063	Imports	
	bilance	4 443	4 879	5 464	5 869	7 266	9 647	9 566	Balance	
Francie	vývoz	125 114	133 961	153 538	156 934	163 696	175 530	181 953	Exports	France
	dovoz	75 538	88 813	100 701	100 098	104 392	110 150	117 955	Imports	
	bilance	49 576	45 148	52 837	56 837	59 304	65 380	63 998	Balance	
Chorvatsko	vývoz	7 749	8 187	9 956	10 829	11 063	12 088	13 239	Exports	Croatia
	dovoz	1 987	3 052	3 605	2 521	2 943	4 679	4 976	Imports	
	bilance	5 762	5 134	6 350	8 308	8 120	7 409	8 263	Balance	
Indie	vývoz	12 833	10 117	11 017	11 856	13 210	13 681	13 299	Exports	India
	dovoz	10 569	12 424	14 614	15 524	15 598	16 431	16 967	Imports	
	bilance	2 264	-2 307	-3 597	-3 669	-2 388	-2 750	-3 668	Balance	
Irsko	vývoz	4 578	7 194	8 256	11 674	12 872	12 564	23 279	Exports	Ireland
	dovoz	16 388	15 121	17 650	18 729	19 821	21 255	18 580	Imports	
	bilance	-11 809	-7 927	-9 393	-7 055	-6 949	-8 691	4 698	Balance	

*) v národním pojetí

*) In the national concept.

ZAHRANIČNÍ OBCHOD
EXTERNAL TRADE
11 - 2. Vývoz, dovoz a bilance podle hlavních zemí*)
Exports, imports, and balance by main country)*

 1. pokračování
 v mil. Kč FOB/CIF

 Continued
 CZK million FOB/CIF

Země	Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Indicator	Country
Itálie	vývoz	105 771	100 796	115 284	117 665	129 943	135 838	135 036	Exports	Italy
	dovoz	85 341	111 557	129 180	135 703	142 475	150 307	158 125	Imports	
	bilance	20 430	-10 761	-13 896	-18 038	-12 532	-14 468	-23 089	Balance	
Izrael	vývoz	9 866	10 980	12 018	15 030	21 098	21 666	19 539	Exports	Israel
	dovoz	4 364	4 160	5 791	5 113	5 509	5 870	5 257	Imports	
	bilance	5 502	6 820	6 227	9 917	15 589	15 796	14 282	Balance	
Japonsko	vývoz	8 763	10 290	11 113	10 630	10 865	11 363	13 537	Exports	Japan
	dovoz	52 234	46 979	47 369	49 524	53 551	58 938	61 264	Imports	
	bilance	-43 471	-36 689	-36 256	-38 894	-42 686	-47 575	-47 727	Balance	
Jižní Afrika	vývoz	6 336	7 869	8 410	8 091	8 628	8 895	11 631	Exports	South Africa
	dovoz	4 344	5 495	6 180	6 445	7 743	7 611	10 167	Imports	
	bilance	1 992	2 373	2 230	1 646	885	1 284	1 465	Balance	
Kanada	vývoz	2 581	5 295	5 100	6 042	5 518	6 366	7 193	Exports	Canada
	dovoz	3 052	3 798	3 647	3 919	4 745	6 158	8 196	Imports	
	bilance	-471	1 497	1 454	2 123	774	208	-1 003	Balance	
Korejská republika	vývoz	4 355	8 919	9 653	10 058	8 700	8 785	9 525	Exports	Korea, Republic of
	dovoz	38 652	55 883	61 162	78 444	80 718	88 816	86 032	Imports	
	bilance	-34 297	-46 965	-51 509	-68 386	-72 018	-80 030	-76 508	Balance	
Litva	vývoz	5 819	11 193	11 436	10 376	10 872	13 129	12 320	Exports	Lithuania
	dovoz	2 236	4 569	5 852	5 263	5 086	6 227	7 885	Imports	
	bilance	3 583	6 625	5 584	5 113	5 786	6 902	4 435	Balance	
Lotyšsko	vývoz	3 151	6 093	5 307	5 873	5 888	5 803	5 764	Exports	Latvia
	dovoz	754	2 153	2 089	2 035	2 668	2 993	2 631	Imports	
	bilance	2 398	3 940	3 218	3 838	3 220	2 809	3 133	Balance	
Lucembursko	vývoz	2 810	3 191	4 777	4 740	4 627	4 912	5 306	Exports	Luxembourg
	dovoz	3 899	6 358	6 877	6 993	5 270	4 758	5 031	Imports	
	bilance	-1 089	-3 167	-2 100	-2 252	-642	153	275	Balance	
Maďarsko	vývoz	57 350	71 978	88 119	98 925	96 286	107 313	110 617	Exports	Hungary
	dovoz	54 938	62 563	67 265	73 408	73 650	82 245	88 400	Imports	
	bilance	2 412	9 415	20 855	25 517	22 636	25 067	22 218	Balance	
Malajsie	vývoz	1 567	3 254	3 992	4 005	3 960	4 439	4 175	Exports	Malaysia
	dovoz	14 278	13 613	15 376	18 753	18 135	21 316	25 564	Imports	
	bilance	-12 711	-10 360	-11 384	-14 747	-14 175	-16 877	-21 390	Balance	

*) v národním pojetí

*) In the national concept.

ZAHRA NIČN Í OBCHOD
EXTERNAL TRADE
11 - 2. Vývoz, dovoz a balance podle hlavních zemí*)
Exports, imports, and balance by main country)*

 2. pokračování
 v mil. Kč FOB/CIF

 Continued
 CZK million FOB/CIF

Země	Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Indicator	Country
Mexiko	vývoz	4 447	8 616	12 139	14 790	15 694	18 039	16 377	Exports	Mexico
	dovoz	4 524	7 113	8 000	9 361	9 385	11 459	12 912	Imports	
	balance	-76	1 502	4 138	5 429	6 309	6 581	3 466	Balance	
Německo	vývoz	770 196	874 100	1 010 333	1 049 057	1 060 469	1 118 862	1 131 964	Exports	Germany
	dovoz	621 017	705 994	808 541	854 683	860 028	904 175	927 413	Imports	
	balance	149 179	168 106	201 792	194 373	200 441	214 687	204 551	Balance	
Nizo- zemsko	vývoz	79 620	64 378	74 218	75 929	79 341	113 324	125 977	Exports	Nether- lands
	dovoz	68 586	76 195	86 003	81 275	81 835	83 670	88 117	Imports	
	balance	11 034	-11 818	-11 784	-5 345	-2 494	29 654	37 860	Balance	
Norsko	vývoz	11 581	13 979	13 884	13 963	15 059	15 414	15 608	Exports	Norway
	dovoz	19 653	28 158	14 473	8 403	11 575	6 273	6 204	Imports	
	balance	-8 072	-14 179	-589	5 560	3 483	9 141	9 404	Balance	
Polsko	vývoz	155 803	177 296	201 940	204 110	203 566	220 919	229 531	Exports	Poland
	dovoz	169 183	209 640	245 861	268 268	276 205	279 394	293 103	Imports	
	balance	-13 380	-32 344	-43 921	-64 158	-72 639	-58 476	-63 572	Balance	
Portu- galsko	vývoz	8 123	7 594	9 822	10 886	10 721	11 096	12 472	Exports	Portugal
	dovoz	7 124	8 544	9 711	9 272	8 869	9 828	10 073	Imports	
	balance	999	-950	111	1 614	1 852	1 268	2 400	Balance	
Rakousko	vývoz	118 684	133 974	141 397	137 063	138 363	151 626	157 722	Exports	Austria
	dovoz	85 342	86 054	97 934	99 593	96 671	104 360	107 848	Imports	
	balance	33 342	47 920	43 463	37 470	41 692	47 266	49 874	Balance	
Rumunsko	vývoz	25 594	35 526	40 907	42 883	44 466	50 589	56 005	Exports	Romania
	dovoz	16 479	27 516	34 652	37 923	40 935	46 765	48 834	Imports	
	balance	9 115	8 010	6 255	4 960	3 531	3 824	7 171	Balance	
Ruská federace	vývoz	56 704	103 827	99 061	66 026	62 793	70 319	77 605	Exports	Russian Federa- tion
	dovoz	130 096	152 193	129 603	103 775	83 937	116 163	127 743	Imports	
	balance	-73 392	-48 366	-30 542	-37 749	-21 143	-45 844	-50 138	Balance	
Řecko	vývoz	6 092	4 755	5 687	6 107	6 441	7 202	8 259	Exports	Greece
	dovoz	3 299	3 979	5 091	4 429	4 657	5 161	5 424	Imports	
	balance	2 792	776	596	1 678	1 785	2 041	2 835	Balance	
Slovensko	vývoz	221 111	274 463	297 140	337 769	320 985	312 926	321 381	Exports	Slovakia
	dovoz	138 096	160 870	169 288	176 627	175 735	182 828	191 777	Imports	
	balance	83 016	113 593	127 852	161 142	145 250	130 098	129 604	Balance	

*) v národním pojetí

*) In the national concept.

ZAHRAŇIČNÍ OBCHOD

EXTERNAL TRADE

11 - 2. Vývoz, dovoz a bilance podle hlavních zemí*)

Exports, imports, and balance by main country*)

dokončení
v mil. Kč FOB/CIF

End of table
CZK million FOB/CIF

Země	Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Indicator	Country
Slovensko	vývoz	12 530	12 854	14 635	15 156	16 170	18 446	19 601	Exports	Slovenia
	dovoz	9 590	12 511	13 666	13 179	13 448	15 210	17 120	Imports	
	bilance	2 940	343	969	1 977	2 722	3 236	2 481	Balance	
Spojené arabské emiráty	vývoz	8 015	10 312	12 209	14 447	13 745	13 920	11 639	Exports	United Arab Emirates
	dovoz	676	934	1 619	2 171	2 011	2 164	2 225	Imports	Arab Emirates
	bilance	7 339	9 378	10 590	12 276	11 734	11 756	9 414	Balance	Emirates
Spojené království	vývoz	100 078	126 602	150 219	163 869	167 515	165 794	157 786	Exports	United Kingdom
	dovoz	44 640	51 572	63 076	64 478	71 163	68 062	61 439	Imports	Kingdom
	bilance	55 439	75 030	87 142	99 392	96 352	97 732	96 347	Balance	
Spojené státy	vývoz	37 679	60 002	69 566	78 212	73 723	75 731	77 537	Exports	United States
	dovoz	48 041	58 290	73 530	74 187	73 492	84 745	92 177	Imports	States
	bilance	-10 362	1 712	-3 963	4 026	231	-9 014	-14 641	Balance	
Španělsko	vývoz	56 332	59 146	74 185	85 625	94 906	102 392	118 495	Exports	Spain
	dovoz	42 626	46 546	54 808	58 621	63 060	65 886	66 291	Imports	
	bilance	13 706	12 600	19 377	27 004	31 846	36 506	52 204	Balance	
Švédsko	vývoz	34 479	37 865	42 765	47 248	47 722	53 898	61 631	Exports	Sweden
	dovoz	20 681	25 805	26 762	28 198	26 024	29 461	31 535	Imports	
	bilance	13 798	12 060	16 004	19 051	21 698	24 437	30 097	Balance	
Švýcarsko	vývoz	34 545	40 660	46 662	50 251	47 850	50 103	48 004	Exports	Switzerland
	dovoz	22 568	28 793	30 374	34 188	33 107	35 918	36 650	Imports	
	bilance	11 977	11 867	16 288	16 063	14 743	14 185	11 354	Balance	
Thajsko	vývoz	1 670	2 588	3 146	3 449	3 098	3 541	3 257	Exports	Thailand
	dovoz	25 031	17 295	18 024	20 340	21 238	21 171	21 173	Imports	
	bilance	-23 361	-14 707	-14 878	-16 890	-18 140	-17 630	-17 917	Balance	
Tchaj-wan	vývoz	1 675	2 351	2 858	3 960	4 126	5 044	4 102	Exports	Taiwan
	dovoz	21 965	20 287	20 444	20 571	20 374	21 570	23 894	Imports	
	bilance	-20 290	-17 936	-17 585	-16 611	-16 248	-16 527	-19 792	Balance	
Turecko	vývoz	16 748	35 922	36 040	37 809	41 378	41 030	35 071	Exports	Turkey
	dovoz	18 441	22 149	27 419	28 220	30 876	32 068	34 332	Imports	
	bilance	-1 693	13 774	8 621	9 589	10 501	8 962	739	Balance	
Ukrajina	vývoz	16 043	29 034	18 116	13 084	17 139	25 242	29 652	Exports	Ukraine
	dovoz	20 586	23 580	23 970	20 344	19 695	22 998	25 908	Imports	
	bilance	-4 543	5 453	-5 855	-7 260	-2 556	2 244	3 744	Balance	

*) v národním pojetí

*) In the national concept.

11 - 3. Vývoz podle vybraných produktů^{*)}
Exports by selected product^{)}*

v mil. Kč FOB

CZK million FOB

Oddíl CZ-CPA	Vývoz Exports		CZ-CPA division
	2017	2018	
01 Produkty zemědělství a myslivosti	39 451	35 183	<i>Products of agriculture, hunting</i>
02 Produkty lesnictví, těžby dřeva	12 392	13 645	<i>Products of forestry, logging</i>
03 Ryby a jiné produkty rybolovu; produkty akvakultury	2 813	2 147	<i>Fish and other fishing products; aquaculture products</i>
05 Černé a hnědé uhlí a lignit	9 367	7 926	<i>Coal and lignite</i>
06 Ropa a zemní plyn	3 522	4 928	<i>Crude petroleum and natural gas</i>
07 Rudy	596	53	<i>Metal ores</i>
08 Ostatní těžba a dobývání nerostných surovin	4 456	4 450	<i>Other mining and quarrying products</i>
10 Potravinářské výrobky	108 807	106 989	<i>Food products</i>
11 Nápoje	16 668	17 469	<i>Beverages</i>
12 Tabákové výrobky	1 578	1 481	<i>Tobacco products</i>
13 Textilie	60 138	60 653	<i>Textiles</i>
14 Oděvy	24 865	27 090	<i>Wearing apparel</i>
15 Usně a související výrobky	10 129	9 647	<i>Leather and related products</i>
16 Dřevo a dřevěné a korkové výrobky, kromě nábytku; proutěné a slaměné výrobky	39 362	42 239	<i>Wood and products of wood and cork, except furniture; articles of straw and plaiting materials</i>
17 Papír a výrobky z papíru	55 193	57 788	<i>Paper and paper products</i>
19 Koks a rafinované ropné produkty	36 551	40 229	<i>Coke and refined petroleum products</i>
20 Chemické látky a chemické přípravky	160 497	164 385	<i>Chemicals and chemical products</i>
21 Základní farmaceutické výrobky a farmaceutické přípravky	42 081	46 631	<i>Basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
22 Pryžové a plastové výrobky	187 720	190 551	<i>Rubber and plastics products</i>
23 Ostatní nekovové minerální výrobky	71 099	71 017	<i>Other non-metallic mineral products</i>
24 Základní kovy	138 722	149 427	<i>Basic metals</i>
25 Kovodělné výrobky, kromě strojů a zařízení	222 338	227 575	<i>Fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
26 Počítače, elektronické a optické přístroje a zařízení	341 044	382 777	<i>Computer, electronic and optical products</i>
27 Elektrická zařízení	296 777	308 662	<i>Electrical equipment</i>
28 Stroje a zařízení j. n.	391 556	404 201	<i>Machinery and equipment n.e.c.</i>
29 Motorová vozidla (kromě motocyklů), přívěsy a návěsy	990 261	985 052	<i>Motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
30 Ostatní dopravní prostředky a zařízení	53 303	51 770	<i>Other transport equipment</i>
31 Nábytek	26 432	27 118	<i>Furniture</i>
32 Ostatní výrobky zpracovatelského průmyslu	75 735	79 050	<i>Other manufactured goods</i>
35 Elektřina, plyn, pára a klimatizovaný vzduch	25 260	33 470	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning</i>

*) v národním pojetí

*) In the national concept.

11 - 4. Dovoz podle vybraných produktů*)
Imports by selected product*)

v mil. Kč CIF

CZK million CIF

Oddíl CZ-CPA	Dovoz Imports		CZ-CPA division
	2017	2018	
01 Produkty zemědělství a myslivosti	55 127	55 762	Products of agriculture, hunting
02 Produkty lesnictví, těžby dřeva	3 969	3 419	Products of forestry, logging
03 Ryby a jiné produkty rybolovu; produkty akvakultury	2 432	2 090	Fish and other fishing products; aquaculture products
05 Černé a hnědé uhlí a lignit	11 241	12 153	Coal and lignite
06 Ropa a zemní plyn	120 869	135 968	Crude petroleum and natural gas
07 Rudy	13 539	13 094	Metal ores
08 Ostatní těžba a dobývání nerostných surovin	5 173	5 292	Other mining and quarrying products
10 Potravinářské výrobky	150 214	146 976	Food products
11 Nápoje	15 801	17 171	Beverages
12 Tabákové výrobky	10 165	12 838	Tobacco products
13 Textilie	52 873	52 578	Textiles
14 Oděvy	54 762	57 248	Wearing apparel
15 Usně a související výrobky	28 317	27 915	Leather and related products
16 Dřevo a dřevěné a korkové výrobky, kromě nábytku; proutěné a slaměné výrobky	21 911	23 144	Wood and products of wood and cork, except furniture; articles of straw and plaiting materials
17 Papír a výrobky z papíru	59 129	62 026	Paper and paper products
19 Koks a rafinované ropné produkty	53 371	69 136	Coke and refined petroleum products
20 Chemické látky a chemické přípravky	269 953	281 346	Chemicals and chemical products
21 Základní farmaceutické výrobky a farmaceutické přípravky	92 696	96 839	Basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Pryžové a plastové výrobky	182 772	182 305	Rubber and plastics products
23 Ostatní nekovové minerální výrobky	47 399	48 113	Other non-metallic mineral products
24 Základní kovy	264 586	278 854	Basic metals
25 Kovodělné výrobky, kromě strojů a zařízení	164 186	170 703	Fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Počítače, elektronické a optické přístroje a zařízení	373 740	408 145	Computer, electronic and optical products
27 Elektrická zařízení	254 703	263 690	Electrical equipment
28 Stroje a zařízení j. n.	317 166	341 910	Machinery and equipment n.e.c.
29 Motorová vozidla (kromě motocyklů), přívěsy a návěsy	545 416	546 254	Motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Ostatní dopravní prostředky a zařízení	34 665	46 740	Other transport equipment
31 Nábytek	21 130	22 244	Furniture
32 Ostatní výrobky zpracovatelského průmyslu	67 192	70 865	Other manufactured goods
35 Elektrina, plyn, pára a klimatizovaný vzduch	19 785	27 356	Electricity, gas, steam and air conditioning

*) v národním pojetí

*) In the national concept.

11 - 5. Balance podle vybraných produktů*)

Balance by selected product*)

v mil. Kč FOB/CIF

CZK million FOB/CIF

Oddíl CZ-CPA	Balance Balance		CZ-CPA division
	2017	2018	
01 Produkty zemědělství a myslivosti	-15 676	-20 578	Products of agriculture, hunting
02 Produkty lesnictví, těžby dřeva	8 423	10 227	Products of forestry, logging
03 Ryby a jiné produkty rybolovu; produkty akvakultury	380	57	Fish and other fishing products; aquaculture products
05 Černé a hnědé uhlí a lignit	-1 874	-4 227	Coal and lignite
06 Ropa a zemní plyn	-117 348	-131 040	Crude petroleum and natural gas
07 Rudy	-12 943	-13 041	Metal ores
08 Ostatní těžba a dobývání nerostných surovin	-717	-842	Other mining and quarrying products
10 Potravinářské výrobky	-41 407	-39 987	Food products
11 Nápoje	867	298	Beverages
12 Tabákové výrobky	-8 587	-11 357	Tobacco products
13 Textilie	7 265	8 075	Textiles
14 Oděvy	-29 896	-30 158	Wearing apparel
15 Usně a související výrobky	-18 187	-18 268	Leather and related products
16 Dřevo a dřevěné a korkové výrobky, kromě nábytku; proutěné a slaměné výrobky	17 451	19 094	Wood and products of wood and cork, except furniture; articles of straw and plaiting materials
17 Papír a výrobky z papíru	-3 936	-4 239	Paper and paper products
19 Koks a rafinované ropné produkty	-16 819	-28 907	Coke and refined petroleum products
20 Chemické látky a chemické přípravky	-109 456	-116 960	Chemicals and chemical products
21 Základní farmaceutické výrobky a farmaceutické přípravky	-50 615	-50 208	Basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Pryžové a plastové výrobky	4 948	8 246	Rubber and plastics products
23 Ostatní nekovové minerální výrobky	23 700	22 905	Other non-metallic mineral products
24 Základní kovy	-125 864	-129 427	Basic metals
25 Kovodělné výrobky, kromě strojů a zařízení	58 152	56 871	Fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Počítače, elektronické a optické přístroje a zařízení	-32 696	-25 368	Computer, electronic and optical products
27 Elektrická zařízení	42 074	44 972	Electrical equipment
28 Stroje a zařízení j. n.	74 390	62 291	Machinery and equipment n.e.c.
29 Motorová vozidla (kromě motocyklů), přívěsy a návěsy	444 845	438 799	Motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Ostatní dopravní prostředky a zařízení	18 638	5 030	Other transport equipment
31 Nábytek	5 302	4 873	Furniture
32 Ostatní výrobky zpracovatelského průmyslu	8 543	8 186	Other manufactured goods
35 Elektrina, plyn, pára a klimatizovaný vzduch	5 476	6 114	Electricity, gas, steam and air conditioning

*) v národním pojetí

*) In the national concept.

12. ORGANIZAČNÍ STRUKTURA NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

Údaje o organizační struktuře národního hospodářství jsou sestaveny z dat vedených v **Registru ekonomických subjektů** (dále jen RES).

V RES jsou evidovány ekonomické subjekty, tj. právnické osoby, organizační složky státu, podílové fondy a dále fyzické osoby, které mají postavení podnikatele. Ekonomickým subjektem se zjištěnou aktivitou je takový subjekt, který podle informací z administrativních zdrojů nebo ze statistických zjišťování vykazuje ekonomickou aktivitu. RES je od roku 2013 průběžně aktualizován daty ze základního registru osob. Slouží především pro přípravu a realizaci statistických zjišťování.

Obchodní společnosti zahrnují veřejné obchodní společnosti, společnosti s ručením omezeným, komanditní společnosti, akciové společnosti a od roku 2010 i evropské společnosti a evropská hospodářská zájmová sdružení.

Družstva zahrnují i evropské družstevní společnosti.

Fyzické osoby zahrnují soukromé podnikatele podnikající dle živnostenského zákona, zemědělské podnikatele – fyzické osoby a fyzické osoby provozující jinou podnikatelskou činnost podle zvláštních předpisů.

Soukromými podnikateli podnikajícími dle živnostenského zákona se rozumí fyzické osoby s živnostenským oprávněním.

Soukromými podnikateli podnikajícími dle jiného než živnostenského zákona se rozumí zemědělské podnikatele – fyzické osoby, členové profesních komor a další fyzické osoby, jejichž podnikatelská činnost je upravena samostatným právním předpisem.

Sdružení fyzických osob a sdružení právnických osob zahrnují spolky a pobočné spolky včetně zahraničních, odborové organizace a organizace zaměstnavatelů a jejich organizační jednotky včetně mezinárodních, politické strany a hnutí, církve a náboženské společnosti, stavovské organizace, komory, mezinárodní nevládní organizace a jejich organizační jednotky, honební společenstva a zájmová sdružení právnických osob.

Členění podle převažující činnosti odpovídá sekcím Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE). Členění podle zařazení subjektů do institucionálních sektorů vychází z Číselníku institucionálních sektorů a subsektorů, popis institucionálních sektorů je uveden v kapitole 5. Národní účty.

Vybrané ekonomické subjekty byly v roce 2016 přefazeny v souladu se změnou metodiky klasifikace ESA 2010 pro zařídování ekonomických subjektů mezi veřejnými podniky a korporacemi a vládními institucemi. Z tohoto důvodu nejsou od roku 2016 údaje v tabulkách 12-8. až 12-11., 12-14. a 12-15. srovnatelné s předchozími lety.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/organizacni_statistika

12. ORGANIZATIONAL STRUCTURE OF THE NATIONAL ECONOMY

Data on the organizational structure of the national economy are compiled from information kept in the **Statistical Business Register**.

The Statistical Business Register keeps record of businesses, i.e. legal persons, organizational units of the state, unit trusts, and natural persons with the status of entrepreneur. A business with identified activity is such a business that according to information from administrative data sources or statistical surveys reports economic activity. Since 2013, the Statistical Business Register has been continually updated with data from the Administrative Business Register. It serves mainly to prepare and conduct statistical surveys.

Business companies and partnerships include general commercial partnerships, limited liability companies, limited partnerships, joint-stock companies, and since 2010 also European companies (*Societas Europaea*) and European economic interest groupings.

Cooperatives include also European cooperative societies (*Societas Cooperativa Europaea*).

Natural persons include private entrepreneurs who are in business under the Trade Act, agricultural entrepreneurs – natural persons, and natural persons carrying out other business activities governed by special regulations.

Private entrepreneurs in business under the Trade Act are natural persons with a trade licence.

Private entrepreneurs in business under other acts include agricultural entrepreneurs – natural persons, members of professional chambers, and other natural persons whose business activities are governed by separate legal regulations.

Associations of natural persons and associations of legal persons include associations and subsidiary associations including foreign, trade unions and employers' organizations and their organizational units including international, political parties and movements, churches and religious societies, professional organizations, chambers, international non-governmental organizations and their organizational units, hunting associations, and special-interest associations of legal persons.

The disaggregation by principal activity corresponds to sections of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE). Businesses are classified to institutional sectors in accordance with the Classification of Institutional Sectors and Subsectors; see Chapter 5 National Accounts for a description of institutional sectors.

In 2016, selected businesses were reclassified between the public enterprises and corporations and the general government institutional sectors in compliance with a change of the methodology for classification of businesses of the ESA 2010 classification. Therefore, since 2016, data in Tables 12-8 to 12-11, 12-14, and 12-15 are incomparable to those of previous years.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/organizational-statistics

ORGANIZAČNÍ STRUKTURA NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

12 - 1. Ekonomické subjekty podle vybraných právních forem a aktivity v územním členění k 31. 12. 2018

		Ekonomické subjekty <i>Businesses</i>									
Území, kraj, okres	Registrované subjekty celkem <i>Registered businesses, total</i>		z toho vybrané právní formy <i>Selected legal forms</i>						družstva <i>Coopera- tives</i>	státní podniky <i>State- owned enter- prises</i>	
			soukromí podnikatelé podnikající podle živnosten- ského zákona <i>Private entrepre- neurs in business under the Trade Act</i>	soukromí podnikatelé podnikající dle jiného než živnostenského zákona <i>Private entrepreneurs in business under other acts</i>		obchodní společnosti <i>Business companies and partnerships</i>		celkem <i>Total</i>			z toho akciové společ- nosti <i>Joint- stock compa- nies</i>
				v tom		ostatní <i>Others</i>					
				zemědělství podni- katelé – fyzické osoby <i>Agricultural entre- preneurs – natural persons</i>							
absolutně <i>Number</i>	%										
Česká republika	2 889 422	100,0	1 912 059	46 885	129 301	501 187	26 391	13 783	159		
Hl. m. Praha	622 377	21,5	309 886	1 035	22 649	220 462	13 906	5 462	60		
Středočeský kraj	342 766	11,9	251 970	6 250	13 936	38 531	1 501	904	15		
Benešov	25 839	0,9	19 540	797	1 036	1 963	89	45	-		
Beroun	23 390	0,8	17 159	415	857	2 584	89	38	1		
Kladno	36 602	1,3	26 173	471	1 687	4 893	195	75	2		
Kolín	23 331	0,8	17 398	498	1 049	2 269	103	36	1		
Kutná Hora	16 773	0,6	12 177	541	858	1 369	61	40	2		
Mělník	25 198	0,9	19 059	545	914	2 330	76	209	1		
Mladá Boleslav	27 761	1,0	20 417	366	1 161	2 880	106	63	1		
Nymburk	24 443	0,8	18 533	519	1 039	2 086	92	59	-		
Praha-východ	52 051	1,8	38 546	523	1 889	6 967	239	121	2		
Praha-západ	44 402	1,5	31 025	335	1 730	7 533	304	115	1		
Příbram	30 922	1,1	23 341	835	1 194	2 629	124	64	1		
Rakovník	12 054	0,4	8 602	405	522	1 028	23	39	3		
Jihočeský kraj	166 419	5,8	116 751	5 157	8 956	17 154	722	584	2		
České Budějovice	55 093	1,9	37 577	947	3 346	7 654	349	332	1		
Český Krumlov	15 851	0,5	11 044	494	805	1 627	36	27	-		
Jindřichův Hradec	21 909	0,8	15 524	800	1 096	1 913	84	57	-		
Písek	17 786	0,6	12 712	622	877	1 384	55	51	-		
Prachatice	13 214	0,5	9 307	704	612	1 107	39	23	-		
Strakonice	16 746	0,6	11 849	750	867	1 243	46	45	-		
Tábor	25 820	0,9	18 738	840	1 353	2 226	113	49	1		
Plzeňský kraj	147 014	5,1	101 512	3 223	8 394	17 288	620	356	6		
Domažlice	14 041	0,5	9 950	388	778	1 120	41	26	2		
Klatovy	21 366	0,7	14 745	1 103	1 260	1 763	54	46	-		
Plzeň-město	55 281	1,9	35 279	256	3 318	10 123	411	149	3		
Plzeň-jih	13 868	0,5	10 363	405	810	925	29	21	-		
Plzeň-sever	18 611	0,6	14 064	398	986	1 373	39	34	1		
Rokycany	11 438	0,4	8 607	263	613	800	22	61	-		
Tachov	12 409	0,4	8 504	410	629	1 184	24	19	-		

**ORGANIZATIONAL STRUCTURE
OF THE NATIONAL ECONOMY**

**12 - 1. Businesses by selected legal form and activity broken down by territory
as at 31 December 2018**

Ekonomické subjekty se zjištěnou aktivitou		Businesses with identified activity								
Registované subjekty celkem <i>Registered businesses, total</i>		z toho vybrané právní formy				Selected legal forms				Territory, Region (R), District
		soukromí podnikatelé podnikající podle živnostenského zákona <i>Private entrepreneurs in business under the Trade Act</i>	soukromí podnikatelé podnikající dle jiného než živnostenského zákona <i>Private entrepreneurs in business under other acts</i>		obchodní společnosti <i>Business companies and partnerships</i>		družstva <i>Cooperatives</i>	státní podniky <i>State-owned enterprises</i>		
			zemědělství podnikatelé – fyzické osoby <i>Agricultural entrepreneurs – natural persons</i>	ostatní <i>Others</i>	celkem <i>Total</i>	z toho akciové společnosti <i>Joint-stock companies</i>				
absolutně <i>Number</i>	%									
1 502 560	100,0	934 251	36 606	72 880	353 203	21 291	10 436	92	Czech Republic	
345 526	23,0	160 989	742	14 701	141 467	10 723	4 000	42	Hl. m. Praha (R)	
184 067	12,3	132 046	5 012	7 392	28 695	1 235	610	5	Středočeský kraj (R)	
13 487	0,9	9 681	646	613	1 616	72	34	-	Benešov	
12 830	0,9	9 320	340	471	1 944	74	25	1	Beroun	
19 086	1,3	13 424	378	769	3 446	156	33	-	Kladno	
12 373	0,8	9 135	397	523	1 726	91	20	-	Kolín	
9 025	0,6	6 467	426	436	997	50	25	1	Kutná Hora	
13 279	0,9	9 948	402	464	1 637	54	185	-	Mělník	
13 556	0,9	9 430	276	606	2 173	82	46	-	Mladá Boleslav	
12 382	0,8	9 114	412	529	1 559	78	36	-	Nymburk	
29 342	2,0	21 094	426	1 052	5 237	197	78	-	Praha-východ	
26 427	1,8	18 184	275	1 019	5 684	261	72	1	Praha-západ	
15 951	1,1	11 706	698	649	1 967	103	36	1	Příbram	
6 329	0,4	4 543	336	261	709	17	20	1	Rakovník	
85 312	5,7	55 701	4 073	5 071	14 305	650	517	2	Jihočeský kraj (R)	
28 663	1,9	17 755	751	1 933	6 393	311	306	1	České Budějovice	
7 715	0,5	5 073	386	387	1 341	33	23	-	Český Krumlov	
11 075	0,7	7 470	609	603	1 568	75	47	-	Jindřichův Hradec	
9 216	0,6	6 321	475	475	1 161	53	48	-	Písek	
6 661	0,4	4 308	589	360	904	32	20	-	Prachatice	
8 646	0,6	5 672	621	527	1 039	46	33	-	Strakonice	
13 336	0,9	9 102	642	786	1 899	100	40	1	Tábor	
71 676	4,8	45 114	2 501	5 266	13 133	539	235	2	Plzeňský kraj (R)	
6 278	0,4	3 936	280	505	866	40	19	-	Domažlice	
10 392	0,7	6 411	896	894	1 334	48	39	-	Klatovy	
28 448	1,9	16 452	192	1 995	7 633	351	73	2	Plzeň-město	
6 827	0,5	4 730	313	555	727	27	17	-	Plzeň-jih	
8 809	0,6	6 208	301	595	1 116	33	29	-	Plzeň-sever	
5 629	0,4	3 995	212	388	607	20	48	-	Rokycany	
5 293	0,4	3 382	307	334	850	20	10	-	Tachov	

ORGANIZAČNÍ STRUKTURA NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

12 - 1. Ekonomické subjekty podle vybraných právních forem a aktivity v územním členění k 31. 12. 2018

1. pokračování

		Ekonomické subjekty <i>Businesses</i>							
Území, kraj, okres	Registrované subjekty celkem <i>Registered businesses, total</i>		z toho vybrané právní formy <i>Selected legal forms</i>					družstva <i>Cooperatives</i>	státní podniky <i>State- owned enter- prises</i>
			soukromí podnikatelé podnikající podle živnostens- kého zákona <i>Private entrepre- neurs in business under the Trade Act</i>	soukromí podnikatelé podnikající dle jiného než živnostenského zákona <i>Private entrepreneurs in business under other acts</i>		obchodní společnosti <i>Business companies and partnerships</i>			
	v tom			celkem <i>Total</i>	z toho akciové společ- nosti <i>Joint- stock compa- nies</i>				
	zemědělství podni- katelé – fyzické osoby <i>Agricultural entre- preneurs – natural persons</i>	ostatní <i>Others</i>							
absolutně <i>Number</i>	%								
Karlovarský kraj	75 198	2,6	51 883	754	3 135	10 263	299	129	5
Cheb	23 652	0,8	16 522	325	935	2 838	90	49	1
Karlovy Vary	34 162	1,2	22 481	288	1 419	5 890	183	58	4
Sokolov	17 384	0,6	12 880	141	781	1 535	26	22	-
Ústecký kraj	176 111	6,1	125 862	2 579	7 862	20 464	786	458	16
Děčín	28 438	1,0	21 629	413	1 199	2 527	81	56	4
Chomutov	23 689	0,8	16 772	318	1 158	2 733	104	40	1
Litoměřice	26 948	0,9	19 743	853	1 128	2 454	111	35	2
Louny	18 069	0,6	13 034	538	781	1 355	40	50	-
Most	23 649	0,8	16 904	102	963	3 039	140	120	4
Teplice	26 179	0,9	17 847	181	1 274	4 148	127	86	2
Ústí nad Labem	29 139	1,0	19 933	174	1 359	4 208	183	71	3
Liberecký kraj	118 509	4,1	88 334	2 020	4 349	12 869	481	376	10
Česká Lípa	23 243	0,8	18 030	364	940	1 852	76	38	3
Jablonec nad Nisou	24 384	0,8	18 699	251	888	2 469	89	96	-
Liberec	50 947	1,8	36 377	640	1 847	7 066	254	201	7
Semily	19 935	0,7	15 228	765	674	1 482	62	41	-
Královéhradecký kraj	140 354	4,9	101 444	3 252	6 836	14 658	690	456	8
Hradec Králové	44 837	1,6	30 689	606	2 450	6 479	345	231	4
Jičín	20 144	0,7	14 897	633	860	1 790	76	43	-
Náchod	27 123	0,9	20 285	766	1 254	2 306	79	51	1
Rychnov nad Kněžnou	18 492	0,6	13 595	636	999	1 277	55	52	-
Trutnov	29 758	1,0	21 978	611	1 273	2 806	135	79	3
Pardubický kraj	121 765	4,2	86 827	2 647	6 624	13 101	598	384	2
Chrudim	24 579	0,9	17 739	622	1 286	2 415	102	65	-
Pardubice	44 447	1,5	30 834	542	2 444	6 169	300	128	2
Svitavy	22 405	0,8	16 357	607	1 183	1 806	84	57	-
Ústí nad Orlicí	30 334	1,0	21 897	876	1 711	2 711	112	134	-

**ORGANIZATIONAL STRUCTURE
OF THE NATIONAL ECONOMY**

**12 - 1. Businesses by selected legal form and activity broken down by territory
as at 31 December 2018**

Continued

Ekonomické subjekty se zjištěnou aktivitou		Businesses with identified activity								
Registrované subjekty celkem <i>Registered businesses, total</i>		z toho vybrané právní formy				Selected legal forms				Territory, Region (R), District
		soukromí podnikatelé podnikající podle živnostenského zákona <i>Private entrepreneurs in business under the Trade Act</i>	soukromí podnikatelé podnikající dle jiného než živnostenského zákona <i>Private entrepreneurs in business under other acts</i>		obchodní společnosti <i>Business companies and partnerships</i>		družstva <i>Cooperatives</i>	státní podniky <i>State-owned enterprises</i>		
			v tom		celkem <i>Total</i>	z toho akciové společnosti <i>Joint-stock companies</i>				
absolutně <i>Number</i>	%		zemědělství podnikatelé – fyzické osoby <i>Agricultural entrepreneurs – natural persons</i>	ostatní <i>Others</i>						
33 232	2,2	22 021	572	1 589	6 933	244	70	1	Karlovarský kraj (R)	
10 086	0,7	6 665	244	496	1 908	70	28	-	Cheb	
16 014	1,1	10 236	219	741	3 928	151	31	1	Karlovy Vary	
7 132	0,5	5 120	109	352	1 097	23	11	-	Sokolov	
81 156	5,4	56 313	1 918	3 654	13 779	626	320	7	Ústecký kraj (R)	
12 587	0,8	9 156	316	581	1 750	68	33	4	Děčín	
11 315	0,8	7 903	227	509	1 875	80	26	1	Chomutov	
13 018	0,9	9 148	642	550	1 779	90	23	-	Litoměřice	
8 479	0,6	6 015	411	395	949	33	36	-	Louny	
10 477	0,7	7 108	75	479	1 942	99	100	-	Most	
12 615	0,8	8 470	121	513	2 839	110	72	-	Teplice	
12 665	0,8	8 513	126	627	2 645	146	30	2	Ústí nad Labem	
55 717	3,7	39 338	1 511	2 234	8 998	392	268	4	Liberecký kraj (R)	
10 372	0,7	7 709	269	459	1 257	57	23	2	Česká Lípa	
11 872	0,8	8 785	186	450	1 771	77	71	-	Jablonec nad Nisou	
22 922	1,5	15 201	450	900	4 847	206	142	2	Liberec	
10 551	0,7	7 643	606	425	1 123	52	32	-	Semily	
72 650	4,8	49 420	2 594	4 182	11 671	603	363	5	Královéhradecký kraj (R)	
24 197	1,6	15 529	485	1 554	5 085	303	178	4	Hradec Králové	
10 245	0,7	7 115	515	506	1 459	68	35	-	Jičín	
13 780	0,9	9 568	624	809	1 864	68	45	-	Náchod	
9 279	0,6	6 330	505	628	1 053	52	44	-	Rychnov nad Kněžnou	
15 149	1,0	10 878	465	685	2 210	112	61	1	Trutnov	
63 521	4,2	43 222	2 073	3 540	10 175	504	294	-	Pardubický kraj (R)	
13 618	0,9	9 613	507	709	1 910	82	46	-	Chrudim	
23 174	1,5	15 253	426	1 292	4 682	253	92	-	Pardubice	
11 444	0,8	7 958	476	638	1 421	70	39	-	Svitavy	
15 285	1,0	10 398	664	901	2 162	99	117	-	Ústí nad Orlicí	

ORGANIZAČNÍ STRUKTURA NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

12 - 1. Ekonomické subjekty podle vybraných právních forem a aktivity v územním členění k 31. 12. 2018

2. pokračování

		Ekonomické subjekty <i>Businesses</i>								
Území, kraj, okres	Registrované subjekty celkem <i>Registered businesses, total</i>		z toho vybrané právní formy <i>Selected legal forms</i>						družstva <i>Coopera- tives</i>	státní podniky <i>State- owned enter- prises</i>
			soukromí podnikatelé podnikající podle živnosten- ského zákona <i>Private entrepre- neurs in business under the Trade Act</i>	soukromí podnikatelé podnikající dle jiného než živnostenského zákona <i>Private entrepreneurs in business under other acts</i>		obchodní společnosti <i>Business companies and partnerships</i>		celkem <i>Total</i>		
	v tom			zemědělní podni- katelé – fyzické osoby <i>Agricultural entre- preneurs – natural persons</i>	ostatní <i>Others</i>					
	absolutně <i>Number</i>	%								
Kraj Vysočina	114 688	4,0	81 763	4 631	5 735	9 926	459	457	2	
Havlíčkův Brod	20 597	0,7	14 846	827	1 094	1 613	92	135	-	
Jihlava	25 993	0,9	18 368	707	1 223	2 577	83	100	-	
Pelhřimov	17 584	0,6	12 667	757	807	1 405	71	53	1	
Třebíč	24 361	0,8	17 134	1 108	1 213	2 327	97	84	-	
Žďár nad Sázavou	26 153	0,9	18 748	1 232	1 398	2 004	116	85	1	
Jihomoravský kraj	319 647	11,1	208 203	5 643	14 884	58 069	2 989	1 765	18	
Blansko	22 155	0,8	15 928	452	1 079	2 242	104	97	-	
Brno-město	138 594	4,8	78 491	315	6 636	38 181	2 172	1 168	13	
Brno-venkov	50 326	1,7	36 445	1 154	2 408	5 887	234	164	2	
Břeclav	26 446	0,9	18 091	1 468	1 118	3 190	129	67	2	
Hodonín	34 702	1,2	24 491	1 138	1 793	3 921	171	72	1	
Vyškov	20 927	0,7	15 887	339	808	1 816	94	92	-	
Znojmo	26 497	0,9	18 870	777	1 042	2 832	85	105	-	
Olomoucký kraj	143 972	5,0	103 254	2 673	6 860	16 384	828	538	3	
Jeseník	10 638	0,4	8 153	248	316	787	25	42	2	
Olomouc	57 889	2,0	40 533	711	2 756	8 040	449	186	-	
Prostějov	23 851	0,8	17 128	496	1 212	2 643	130	192	-	
Přerov	26 673	0,9	19 134	629	1 383	2 731	138	65	-	
Šumperk	24 921	0,9	18 306	589	1 193	2 183	86	53	1	
Zlínský kraj	143 731	5,0	104 181	3 200	6 581	16 711	722	273	5	
Kroměříž	23 041	0,8	16 268	553	1 253	2 476	129	63	-	
Uherské Hradiště	33 490	1,2	24 161	621	1 762	4 089	154	70	1	
Vsetín	33 410	1,2	24 872	1 261	1 320	2 979	129	45	-	
Zlín	53 790	1,9	38 880	765	2 246	7 167	310	95	4	

**ORGANIZATIONAL STRUCTURE
OF THE NATIONAL ECONOMY**

**12 - 1. Businesses by selected legal form and activity broken down by territory
as at 31 December 2018**

Continued

Ekonomické subjekty se zjištěnou aktivitou		Businesses with identified activity							Territory, Region (R), District
		z toho vybrané právní formy			Selected legal forms				
Registrované subjekty celkem <i>Registered businesses, total</i>		soukromí podnikatelé podnikající podle živnostenského zákona <i>Private entrepreneurs in business under the Trade Act</i>	soukromí podnikatelé podnikající dle jiného než živnostenského zákona <i>Private entrepreneurs in business under other acts</i>		obchodní společnosti <i>Business companies and partnerships</i>		družstva <i>Cooperatives</i>	státní podniky <i>State-owned enterprises</i>	
absolutně <i>Number</i>	%		v tom		celkem <i>Total</i>	z toho akciové společnosti <i>Joint-stock companies</i>			
		zemědělství podnikatelé – fyzické osoby <i>Agricultural entrepreneurs – natural persons</i>	ostatní <i>Others</i>						
63 094	4,2	42 139	3 830	3 295	8 297	418	392	1	Kraj Vysočina (R)
11 542	0,8	7 940	721	641	1 315	82	118	-	Havlíčkův Brod
13 866	0,9	9 099	583	639	2 144	77	82	-	Jihlava
9 400	0,6	6 259	648	476	1 205	67	46	1	Pelhřimov
13 764	0,9	9 085	864	720	1 891	84	71	-	Třebíč
14 522	1,0	9 756	1 014	819	1 742	108	75	-	Žďár nad Sázavou
169 722	11,3	102 725	4 304	8 738	42 722	2 478	1 213	13	Jihomoravský kraj (R)
12 021	0,8	8 265	355	632	1 752	83	80	-	Blansko
72 781	4,8	36 544	225	4 172	27 023	1 767	758	11	Brno-město
28 503	1,9	19 796	867	1 370	4 830	210	114	2	Brno-venkov
14 111	0,9	9 089	1 147	595	2 427	113	49	-	Břeclav
18 708	1,2	12 503	866	974	3 070	148	53	-	Hodonín
10 816	0,7	8 028	251	432	1 408	79	81	-	Vyškov
12 782	0,9	8 500	593	563	2 212	78	78	-	Znojmo
72 121	4,8	48 753	2 005	3 515	12 810	726	444	1	Olomoucký kraj (R)
5 014	0,3	3 626	205	173	601	23	34	-	Jeseník
29 651	2,0	19 587	518	1 460	6 232	384	140	-	Olomouc
11 975	0,8	8 024	361	623	2 039	118	180	-	Prostějov
13 262	0,9	9 036	464	634	2 208	122	43	-	Přerov
12 219	0,8	8 480	457	625	1 730	79	47	1	Šumperk
74 370	4,9	50 729	2 459	3 520	13 364	647	206	3	Zlínský kraj (R)
11 937	0,8	8 104	394	597	1 972	118	41	-	Kroměříž
17 813	1,2	12 104	478	935	3 283	138	60	-	Uherské Hradiště
17 937	1,2	12 673	1 016	732	2 469	113	36	-	Vsetín
26 683	1,8	17 848	571	1 256	5 640	278	69	3	Zlín

ORGANIZAČNÍ STRUKTURA NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

12 - 1. Ekonomické subjekty podle vybraných právních forem a aktivity v územním členění k 31. 12. 2018

dokončení

		Ekonomické subjekty <i>Businesses</i>							
Území, kraj, okres	Registrované subjekty celkem <i>Registered businesses, total</i>		z toho vybrané právní formy <i>Selected legal forms</i>					družstva <i>Cooperatives</i>	státní podniky <i>State- owned enter- prises</i>
			soukromí podnikatelé podnikající podle živnostens- kého zákona <i>Private entrepre- neurs in business under the Trade Act</i>	soukromí podnikatelé podnikající dle jiného než živnostenského zákona <i>Private entrepreneurs in business under other acts</i>		obchodní společnosti <i>Business companies and partnerships</i>			
	v tom			celkem <i>Total</i>	z toho akciové společ- nosti <i>Joint- stock compa- nies</i>				
	zemědělství podni- katelé – fyzické osoby <i>Agricultural entre- preneurs – natural persons</i>	ostatní <i>Others</i>							
absolutně <i>Number</i>	%								
Moravskoslezský kraj	256 871	8,9	180 189	3 821	12 500	35 307	1 790	1 641	7
Bruntál	20 044	0,7	14 747	434	876	1 632	70	51	1
Frydek-Místek	46 378	1,6	33 099	1 257	2 066	5 805	242	85	-
Karviná	42 026	1,5	31 231	392	2 009	4 566	146	237	-
Nový Jičín	31 148	1,1	23 436	737	1 564	2 595	96	157	2
Opava	37 958	1,3	28 149	749	2 077	3 434	125	50	-
Ostrava-město	79 317	2,7	49 527	252	3 908	17 275	1 111	1 061	4

12 - 2. Ekonomické subjekty podle vybraných právních forem (stav k 31. 12.) *Businesses by selected legal form (as at 31 December)*

Rok Year	Celkem <i>Total</i>	z toho vybrané právní formy <i>Selected legal forms</i>		
		státní podniky <i>State-owned enterprises</i>	akciové společnosti <i>Joint-stock companies</i>	soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona <i>Private entrepreneurs in business under the Trade Act</i>
2000	2 050 770	1 117	14 092	1 471 291
2005	2 388 490	746	17 031	1 681 042
2009	2 570 611	420	23 312	1 806 370
2010	2 637 551	358	23 991	1 842 965
2011	2 703 444	308	24 667	1 877 035
2012	2 727 654	289	25 057	1 868 242
2013 ¹⁾	2 694 737	241	25 255	1 749 865
2014	2 733 459	223	25 439	1 798 199
2015	2 768 953	207	25 710	1 825 627
2016	2 807 532	199	26 005	1 849 487
2017	2 848 672	180	26 197	1 892 729
2018	2 889 422	159	26 391	1 912 059

¹⁾ změna administrativního zdroje

¹⁾ The administrative data source changed.

**ORGANIZATIONAL STRUCTURE
OF THE NATIONAL ECONOMY**

**12 - 1. Businesses by selected legal form and activity broken down by territory
as at 31 December 2018**

End of table

Ekonomické subjekty se zjištěnou aktivitou		Businesses with identified activity								
Registované subjekty celkem <i>Registered businesses, total</i>		z toho vybrané právní formy				Selected legal forms				Territory, Region (R), District
		soukromí podnikatelé podnikající podle živnostenského zákona <i>Private entrepreneurs in business under the Trade Act</i>	soukromí podnikatelé podnikající dle jiného než živnostenského zákona <i>Private entrepreneurs in business under other acts</i>		obchodní společnosti <i>Business companies and partnerships</i>	družstva <i>Cooperatives</i>	státní podniky <i>State-owned enterprises</i>			
			zemědělství podnikatelé – fyzické osoby <i>Agricultural entrepreneurs – natural persons</i>	ostatní <i>Others</i>					celkem <i>Total</i>	
absolutně <i>Number</i>	%									
130 396	8,7	85 741	3 012	6 183	26 854	1 506	1 504	6	Moravskoslezský kraj (R)	
9 843	0,7	7 225	360	433	1 207	57	40	1	Bruntál	
24 496	1,6	16 315	1 011	1 068	4 651	226	72	-	Frýdek-Místek	
19 492	1,3	13 620	293	848	3 450	129	221	-	Karviná	
15 444	1,0	10 906	598	779	2 199	87	147	1	Nový Jičín	
19 632	1,3	13 974	566	1 139	2 808	107	39	-	Opava	
41 489	2,8	23 701	184	1 916	12 539	900	985	4	Ostrava-město	

12

**12 - 3. Ekonomické subjekty se zjištěnou aktivitou podle vybraných právních forem
(stav k 31. 12.)**

Businesses with identified activity by selected legal form (as at 31 December)

Rok Year	Celkem Total	z toho vybrané právní formy		
		státní podniky <i>State-owned enterprises</i>	akciové společnosti <i>Joint-stock companies</i>	soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona <i>Private entrepreneurs in business under the Trade Act</i>
2000	1 166 339	768	10 995	824 905
2005	1 266 336	442	12 911	881 203
2009	1 346 185	237	17 057	917 919
2010	1 399 983	226	19 407	920 670
2011	1 461 201	194	19 562	951 042
2012	1 513 556	196	20 903	957 079
2013	1 470 929	167	21 261	863 038
2014	1 446 293	142	20 731	886 555
2015	1 439 747	126	20 330	893 351
2016	1 429 680	107	19 721	896 668
2017	1 475 207	103	21 006	922 401
2018	1 502 560	92	21 291	934 251

**ORGANIZAČNÍ STRUKTURA
NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ**

**12 - 4. Organizační struktura národního hospodářství podle vybraných právních forem
a převažující činnosti k 31. 12. 2018**

Sekce CZ-NACE	Registrované subjekty celkem <i>Registered businesses, total</i>		z toho vybrané právní formy <i>Selected legal forms</i>		
	absolutně <i>Number</i>	%	soukromí podnikatelé podnikající podle živnostenského zákona <i>Private entrepreneurs in business under the Trade Act</i>	soukromí podnikatelé podnikající podle jiného než živnostenského zákona <i>Private entrepreneurs in business under other acts</i>	
				v tom	
				zemědělství podnikatelé – fyzické osoby <i>Agricultural entrepreneurs – natural persons</i>	ostatní <i>Others</i>
Celkem	2 889 422	100,0	1 912 059	46 885	129 301
A Zemědělství, lesnictví a rybnářství	132 268	4,6	58 266	46 178	451
B Těžba a dobývání	899	0,0	251	3	186
C Zpracovatelský průmysl	314 084	10,9	253 596	147	2 183
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	18 499	0,6	95	4	16 230
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	10 473	0,4	6 351	6	30
F Stavebnictví	330 521	11,4	275 540	51	1 013
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	641 494	22,2	482 927	196	3 842
H Doprava a skladování	73 473	2,5	59 312	30	273
I Ubytování, stravování a pohostinství	152 326	5,3	124 294	57	411
J Informační a komunikační činnosti	69 368	2,4	47 883	25	230
K Peněžnictví a pojišťovnictví	54 436	1,9	7 133	51	43 141
L Činnosti v oblasti nemovitosti	171 371	5,9	26 942	20	186
M Profesní, vědecké a technické činnosti	389 318	13,5	260 664	56	42 286
N Administrativní a podpůrné činnosti	56 647	2,0	41 467	21	226
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	15 712	0,5	117	-	4
P Vzdělávání	48 739	1,7	32 763	4	86
Q Zdravotní a sociální péče	34 043	1,2	4 035	1	17 008
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	72 919	2,5	32 067	15	1 162
S Ostatní činnosti	233 747	8,1	134 028	13	287
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	-	-	-	-	-
U Činnosti exterritoriálních organizací a orgánů	59	0,0	-	-	-
nezařazeno	69 026	2,4	64 328	7	66

**ORGANIZATIONAL STRUCTURE
OF THE NATIONAL ECONOMY**

12 - 4. Organizational structure of the national economy by selected legal form and principal activity as at 31 December 2018

z toho vybrané právní formy <i>Selected legal forms</i>				CZ-NACE section
obchodní společnosti <i>Business companies and partnerships</i>		družstva <i>Cooperatives</i>	státní podniky <i>State-owned enterprises</i>	
celkem <i>Total</i>	z toho akciové společnosti <i>Joint-stock companies</i>			
501 187	26 391	13 783	159	Total
13 281	990	1 186	14	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
424	64	4	3	<i>Mining and quarrying</i>
50 814	2 619	570	20	<i>Manufacturing</i>
2 098	309	9	4	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
3 677	294	31	7	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
43 175	1 601	1 062	7	<i>Construction</i>
142 995	4 878	547	14	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
12 984	380	42	5	<i>Transportation and storage</i>
25 733	493	70	4	<i>Accommodation and food service activities</i>
18 466	878	50	8	<i>Information and communication</i>
3 317	1 067	38	-	<i>Financial and insurance activities</i>
65 347	7 447	9 472	19	<i>Real estate activities</i>
78 087	3 876	386	39	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
13 473	651	201	5	<i>Administrative and support service activities</i>
22	9	-	1	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
4 402	90	15	-	<i>Education</i>
10 518	210	17	3	<i>Human health and social work activities</i>
4 773	405	28	2	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
4 333	58	33	4	<i>Other service activities</i>
-	-	-	-	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
-	-	-	-	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>
3 268	72	22	-	<i>Not classified to section</i>

ORGANIZAČNÍ STRUKTURA NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

12 - 5. Právnícké osoby podle převažující činnosti (stav k 31. 12.)

Sekce CZ-NACE	2010		2015	
	absolutně Number	%	absolutně Number	%
Celkem	667 961	100,0	681 016	100,0
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	22 192	3,3	21 490	3,2
B Těžba a dobývání	390	0,1	418	0,1
C Zpracovatelský průmysl	48 559	7,3	46 792	6,9
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	1 168	0,2	2 123	0,3
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	3 143	0,5	3 430	0,5
F Stavebnictví	59 141	8,9	40 603	6,0
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	164 959	24,7	142 406	20,9
H Doprava a skladování	9 306	1,4	10 874	1,6
I Ubytování, stravování a pohostinství	15 827	2,4	19 958	2,9
J Informační a komunikační činnosti	12 183	1,8	13 669	2,0
K Peněžnictví a pojištnictví	2 156	0,3	3 212	0,5
L Činnosti v oblasti nemovitostí	120 349	18,0	132 332	19,4
M Profesní, vědecké a technické činnosti	47 925	7,2	63 534	9,3
N Administrativní a podpůrné činnosti	14 478	2,2	11 536	1,7
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	15 022	2,2	15 748	2,3
P Vzdělávání	13 578	2,0	13 563	2,0
Q Zdravotní a sociální péče	5 145	0,8	10 785	1,6
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	32 599	4,9	36 591	5,4
S Ostatní činnosti	74 618	11,2	90 056	13,2
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	-	-	-	-
U Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů	142	0,0	60	0,0
nezařazeno	5 081	0,8	1 836	0,3

**ORGANIZATIONAL STRUCTURE
OF THE NATIONAL ECONOMY**

12 - 5. Legal persons by principal activity (as at 31 December)

2017		2018		CZ-NACE section
absolutně Number	%	absolutně Number	%	
733 987	100,0	755 593	100,0	Total
23 919	3,3	24 739	3,3	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
445	0,1	445	0,1	<i>Mining and quarrying</i>
50 342	6,9	51 916	6,9	<i>Manufacturing</i>
2 141	0,3	2 170	0,3	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
3 773	0,5	3 885	0,5	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
43 468	5,9	44 871	5,9	<i>Construction</i>
145 566	19,8	144 927	19,2	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
12 340	1,7	13 185	1,7	<i>Transportation and storage</i>
24 352	3,3	26 036	3,4	<i>Accommodation and food service activities</i>
17 743	2,4	18 811	2,5	<i>Information and communication</i>
3 598	0,5	3 819	0,5	<i>Financial and insurance activities</i>
139 897	19,1	143 574	19,0	<i>Real estate activities</i>
74 022	10,1	80 217	10,6	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
13 138	1,8	13 893	1,8	<i>Administrative and support service activities</i>
15 591	2,1	15 591	2,1	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
14 041	1,9	14 245	1,9	<i>Education</i>
12 304	1,7	12 879	1,7	<i>Human health and social work activities</i>
38 496	5,2	39 190	5,2	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
96 453	13,1	97 782	12,9	<i>Other service activities</i>
-	-	-	-	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
60	0,0	59	0,0	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>
2 298	0,3	3 359	0,4	<i>Not classified to section</i>

ORGANIZAČNÍ STRUKTURA NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

12 - 6. Fyzické osoby podle převažující činnosti (stav k 31. 12.)

Sekce CZ-NACE	2010		2015	
	absolutně Number	%	absolutně Number	%
Celkem	1 969 590	100,0	2 087 937	100,0
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	75 925	3,9	97 495	4,7
B Těžba a dobývání	238	0,0	272	0,0
C Zpracovatelský průmysl	259 949	13,2	249 765	12,0
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	4 941	0,3	16 067	0,8
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	8 334	0,4	6 988	0,3
F Stavebnictví	263 168	13,4	276 825	13,3
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	504 156	25,6	484 609	23,2
H Doprava a skladování	64 900	3,3	56 993	2,7
I Ubytování, stravování a pohostinství	121 035	6,1	122 665	5,9
J Informační a komunikační činnosti	46 390	2,4	40 090	1,9
K Peněžnictví a pojišťovnictví	31 023	1,6	99 048	4,7
L Činnosti v oblasti nemovitostí	25 964	1,3	26 724	1,3
M Profesní, vědecké a technické činnosti	287 733	14,6	278 405	13,3
N Administrativní a podpůrné činnosti	33 996	1,7	37 549	1,8
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	613	0,0	97	0,0
P Vzdělávání	27 581	1,4	30 683	1,5
Q Zdravotní a sociální péče	27 642	1,4	24 452	1,2
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	27 711	1,4	28 940	1,4
S Ostatní činnosti	104 325	5,3	123 101	5,9
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	1	0,0	-	-
U Činnosti exterritoriálních organizací a orgánů	-	-	-	-
nezařazeno	53 965	2,7	87 169	4,2

**ORGANIZATIONAL STRUCTURE
OF THE NATIONAL ECONOMY**

12 - 6. Natural persons by principal activity (as at 31 December)

2017		2018		CZ-NACE section
absolutně Number	%	absolutně Number	%	
2 114 685	100,0	2 133 829	100,0	Total
104 594	4,9	107 529	5,0	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
412	0,0	454	0,0	<i>Mining and quarrying</i>
257 807	12,2	262 168	12,3	<i>Manufacturing</i>
16 297	0,8	16 329	0,8	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
6 754	0,3	6 588	0,3	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
282 810	13,4	285 650	13,4	<i>Construction</i>
502 655	23,8	496 567	23,3	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
58 780	2,8	60 288	2,8	<i>Transportation and storage</i>
125 839	6,0	126 290	5,9	<i>Accommodation and food service activities</i>
45 061	2,1	50 557	2,4	<i>Information and communication</i>
51 330	2,4	50 617	2,4	<i>Financial and insurance activities</i>
27 515	1,3	27 797	1,3	<i>Real estate activities</i>
301 201	14,2	309 101	14,5	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
40 862	1,9	42 754	2,0	<i>Administrative and support service activities</i>
125	0,0	121	0,0	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
33 268	1,6	34 494	1,6	<i>Education</i>
21 463	1,0	21 164	1,0	<i>Human health and social work activities</i>
31 964	1,5	33 729	1,6	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
132 007	6,2	135 965	6,4	<i>Other service activities</i>
-	-	-	-	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
-	-	-	-	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>
73 941	3,5	65 667	3,1	<i>Not classified to section</i>

ORGANIZAČNÍ STRUKTURA NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

12 - 7. Právnícké osoby podle vybraných právních forem (stav k 31. 12.)

Právní forma	2010		2015	
	absolutně Number	%	absolutně Number	%
Registrované právnické osoby celkem	667 961	100,0	681 016	100,0
v tom:				
obchodní společnosti celkem	347 753	52,1	440 757	64,7
z toho:				
veřejné obchodní společnosti	7 391	1,1	6 665	1,0
společnosti s ručením omezeným	315 289	47,2	405 889	59,6
akciové společnosti	23 991	3,6	25 710	3,8
evropské společnosti	-	-	1 748	0,3
státní podniky	358	0,1	207	0,0
družstva	15 690	2,3	14 831	2,2
nadace; nadační fondy	1 757	0,3	2 185	0,3
organizační složky státu	383	0,1	278	0,0
příspěvkové organizace	10 819	1,6	10 539	1,5
sdružení fyzických osob, sdružení právníckých osob	115 769	17,3	135 670	19,9
ostatní	175 432	26,3	76 549	11,2

12

12 - 8. Organizační struktura národního hospodářství podle zařazení subjektů do skupin institucionálních sektorů (stav k 31. 12.)

*Organizational structure of the national economy: businesses by group
of institutional sectors (as at 31 December)*

Sektor	2010	2015	2017	2018	Sektor
Registrované subjekty celkem	2 637 551	2 768 953	2 848 672	2 889 422	Registered businesses, total
z toho:					
veřejné podniky a korporace	1 897	1 862	1 161	1 134	Public enterprises and corporations
soukromé podniky a korporace	498 044	460 135	501 388	519 750	Private enterprises and corporations
z toho pod zahraniční kontrolou	199 918	79 411	86 860	89 085	Foreign-controlled
vládní instituce	17 956	17 451	18 047	18 046	General government
neziskové instituce sloužící domácnostem	118 591	140 480	147 860	149 355	Non-profit institutions serving households
domácnosti	2 000 805	2 148 967	2 180 158	2 201 080	Households

**ORGANIZATIONAL STRUCTURE
OF THE NATIONAL ECONOMY**

12 - 7. Legal persons by selected legal form (as at 31 December)

2017		2018		Legal form
absolutně Number	%	absolutně Number	%	
733 987	100,0	755 593	100,0	Registered legal persons, total
482 658	65,8	501 187	66,3	<i>Business companies and partnerships, total</i>
6 291	0,9	6 200	0,8	<i>General commercial partnerships</i>
447 375	61,0	465 717	61,6	<i>Limited liability companies</i>
26 197	3,6	26 391	3,5	<i>Joint-stock companies</i>
2 065	0,3	2 159	0,3	<i>European companies (Societas Europaea)</i>
180	0,0	159	0,0	<i>State-owned enterprises</i>
14 103	1,9	13 783	1,8	<i>Cooperatives</i>
2 442	0,3	2 555	0,3	<i>Foundations</i>
280	0,0	280	0,0	<i>Organizational units of the state</i>
10 435	1,4	10 420	1,4	<i>Semi-budgetary organizations</i>
142 339	19,4	143 677	19,0	<i>Associations of natural persons, associations of legal persons</i>
81 550	11,1	83 532	11,1	<i>Other</i>

12

12 - 9. Vybrané právnické osoby podle institucionálních sektorů k 31. 12. 2018
Selected legal persons by institutional sector as at 31 December 2018

Právní forma	Celkem Total	z toho						Legal form
		veřejné podniky a korporace <i>Public enterprises and corporations</i>		soukromé podniky a korporace <i>Private enterprises and corporations</i>		z toho pod zahraniční kontrolou <i>Foreign- controlled</i>		
		absolutně Number	%	absolutně Number	%	absolutně Number	%	
Právnické osoby celkem	755 593	1 134	100,0	519 750	100,0	89 085	100,0	Legal persons, total
z toho obchodní společnosti celkem	501 187	964	85,0	497 981	95,8	82 304	92,4	<i>Business companies and partnerships, total</i>
z toho:								
veřejné obchodní společnosti	6 200	1	0,1	6 199	1,2	628	0,7	<i>General commercial partnerships</i>
společnosti s ručením omezeným	465 717	664	58,6	465 037	89,5	79 156	88,9	<i>Limited liability companies</i>
akciové společnosti	26 391	299	26,4	26 035	5,0	2 329	2,6	<i>Joint-stock companies</i>
komanditní společnosti	711	-	-	710	0,1	191	0,2	<i>Limited partnerships</i>

**ORGANIZAČNÍ STRUKTURA
NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ**

**12 - 10. Organizační struktura národního hospodářství podle zařazení subjektů
do skupin institucionálních sektorů a převažující činnosti k 31. 12. 2018**

Sekce CZ-NACE	Registrované subjekty celkem <i>Registered businesses, total</i>	z toho sektor		
		veřejné podniky a korporace <i>Public enterprises and corporations</i>	soukromé podniky a korporace <i>Private enterprises and corporations</i>	z toho pod zahraniční kontrolou <i>Foreign- controlled</i>
Celkem	2 889 422	1 134	519 750	89 085
A Zemědělství, lesnictví a rybnářství	132 268	121	14 442	1 967
B Těžba a dobývání	899	7	438	95
C Zpracovatelský průmysl	314 084	52	51 846	8 120
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	18 499	162	2 001	326
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	10 473	198	3 546	546
F Stavebnictví	330 521	35	44 802	5 537
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	641 494	38	144 866	29 614
H Doprava a skladování	73 473	64	13 082	1 622
I Ubytování, stravování a pohostinství	152 326	34	25 806	2 414
J Informační a komunikační činnosti	69 368	36	18 651	2 634
K Peněžnictví a pojištnictví	54 436	7	3 800	810
L Činnosti v oblasti nemovitostí	171 371	123	74 929	17 356
M Profesní, vědecké a technické činnosti	389 318	75	79 509	13 870
N Administrativní a podpůrné činnosti	56 647	88	13 718	2 266
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	15 712	2	23	1
P Vzdělávání	48 739	3	4 495	338
Q Zdravotní a sociální péče	34 043	17	10 523	185
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	72 919	59	4 800	344
S Ostatní činnosti	233 747	13	5 115	378
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	-	-	-	-
U Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů	59	-	-	-
nezařazeno	69 026	-	3 358	662

**ORGANIZATIONAL STRUCTURE
OF THE NATIONAL ECONOMY**

**12 - 10. Organizational structure of the national economy: businesses by group
of institutional sectors and principal activity as at 31 December 2018**

Sector			CZ-NACE section
vládní instituce <i>General government</i>	neziskové instituce sloužící domácnostem <i>Non-profit institutions serving households</i>	domácnosti <i>Households</i>	
18 046	149 355	2 201 080	Total
35	10 141	107 529	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
-	-	454	<i>Mining and quarrying</i>
1	17	262 168	<i>Manufacturing</i>
2	5	16 329	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
116	25	6 588	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
4	30	285 650	<i>Construction</i>
3	20	496 567	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
26	13	60 288	<i>Transportation and storage</i>
164	32	126 290	<i>Accommodation and food service activities</i>
16	107	50 558	<i>Information and communication</i>
11	-	50 617	<i>Financial and insurance activities</i>
59	1 216	95 044	<i>Real estate activities</i>
126	504	309 104	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
24	63	42 754	<i>Administrative and support service activities</i>
7 351	8 214	121	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
8 369	1 378	34 494	<i>Education</i>
975	1 364	21 164	<i>Human health and social work activities</i>
713	33 618	33 729	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
51	92 603	135 965	<i>Other service activities</i>
-	-	-	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
-	4	-	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>
-	1	65 667	<i>Not classified to section</i>

**ORGANIZAČNÍ STRUKTURA
NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ**

**ORGANIZATIONAL STRUCTURE
OF THE NATIONAL ECONOMY**

**12 - 11. Organizační struktura národního hospodářství podle zařazení subjektů
do skupin institucionálních sektorů a územního členění k 31. 12. 2018**
*Organizational structure of the national economy: businesses by group
of institutional sectors and territorial breakdown as at 31 December 2018*

Území, kraj, okres <i>Territory, Region (R), District</i>	Registrované subjekty celkem <i>Registered businesses, total</i>	z toho sektor <i>Sector</i>						domácnosti <i>Households</i>
		veřejné podniky a korporace <i>Public enterprises and corporations</i>	soukromé podniky a korporace <i>Private enterprises and corporations</i>	z toho pod zahraniční kontrolou <i>Foreign- controlled</i>	vládní instituce <i>General government</i>	neziskové instituce sloužící domácnostem <i>Non-profit institutions serving households</i>		
Česká republika <i>Czech Republic</i>	2 889 422	1 134	519 750	89 085	18 046	149 355	2 201 080	
HI. m. Praha (R)	622 377	170	229 132	54 436	1 094	25 014	366 911	
Středočeský kraj (R)	342 766	92	39 678	4 312	2 734	17 685	282 577	
Benešov	25 839	8	2 019	208	237	1 610	21 965	
Beroun	23 390	4	2 637	303	200	1 333	19 216	
Kladno	36 602	10	4 996	535	266	1 928	29 402	
Kolín	23 331	5	2 315	179	217	1 219	19 575	
Kutná Hora	16 773	8	1 415	122	195	1 066	14 089	
Mělník	25 198	6	2 558	238	196	1 253	21 185	
Mladá Boleslav	27 761	10	2 969	339	243	1 531	23 008	
Nymburk	24 443	8	2 149	192	215	1 224	20 847	
Praha-východ	52 051	14	7 140	913	300	2 071	42 526	
Praha-západ	44 402	5	7 708	973	215	1 962	34 512	
Příbram	30 922	8	2 701	226	282	1 658	26 273	
Rakovník	12 054	6	1 071	84	168	830	9 979	
Jihočeský kraj (R)	166 419	102	17 758	2 186	1 345	10 533	136 681	
České Budějovice	55 093	18	8 037	914	306	3 134	43 598	
Český Krumlov	15 851	8	1 653	414	120	1 046	13 024	
Jindřichův Hradec	21 909	15	1 969	250	215	1 528	18 182	
Písek	17 786	12	1 434	120	148	1 180	15 012	
Prachatice	13 214	20	1 112	171	142	944	10 996	
Strakonice	16 746	13	1 284	145	201	1 075	14 173	
Tábor	25 820	16	2 269	172	213	1 626	21 696	
Plzeňský kraj (R)	147 014	72	17 719	2 417	1 134	8 304	119 785	
Domažlice	14 041	16	1 141	287	173	921	11 790	
Klatovy	21 366	19	1 806	284	193	1 426	17 922	
Plzeň-město	55 281	17	10 353	1 190	177	2 675	42 059	
Plzeň-jih	13 868	3	944	104	162	843	11 916	
Plzeň-sever	18 611	5	1 406	146	181	994	16 025	
Rokycany	11 438	3	866	89	117	651	9 801	
Tachov	12 409	9	1 203	317	131	794	10 272	
Karlovarský kraj (R)	75 198	59	10 408	2 815	476	3 734	60 521	
Cheb	23 652	14	2 910	766	151	1 138	19 439	
Karlovy Vary	34 162	27	5 944	1 741	191	1 684	26 316	
Sokolov	17 384	18	1 554	308	134	912	14 766	
Ústecký kraj (R)	176 111	71	21 014	2 826	1 184	9 951	143 891	
Děčín	28 438	12	2 584	358	208	1 500	24 134	
Chomutov	23 689	13	2 785	374	142	1 394	19 355	
Litoměřice	26 948	9	2 496	176	252	1 517	22 674	
Louny	18 069	4	1 419	167	185	1 228	15 233	
Most	23 649	16	3 178	259	89	1 141	19 225	
Teplice	26 179	7	4 250	963	161	1 327	20 434	
Ústí nad Labem	29 139	10	4 302	529	147	1 844	22 836	

**ORGANIZAČNÍ STRUKTURA
NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ**

12 - 12. Vzniklé a zaniklé ekonomické subjekty podle převažující činnosti

Sekce CZ-NACE	2010		2015	
	vzniklé <i>Births</i>	zaniklé <i>Deaths</i>	vzniklé <i>Births</i>	zaniklé <i>Deaths</i>
Celkem	120 475	58 910	96 392	62 755
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	6 357	1 271	7 223	2 769
B Těžba a dobývání	39	12	43	13
C Zpracovatelský průmysl	11 708	5 809	10 197	7 380
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	1 334	73	110	91
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	854	193	369	310
F Stavebnictví	11 708	5 302	8 669	9 060
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	28 583	14 552	21 791	16 949
H Doprava a skladování	1 593	1 544	1 618	1 793
I Ubytování, stravování a pohostinství	4 794	2 839	4 100	4 868
J Informační a komunikační činnosti	3 757	821	2 870	838
K Peněžnictví a pojišťovnictví	1 833	12 661	2 795	1 067
L Činnosti v oblasti nemovitostí	11 440	1 515	5 678	2 243
M Profesní, vědecké a technické činnosti	14 804	5 518	14 629	6 727
N Administrativní a podpůrné činnosti	802	1 003	1 723	1 152
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	58	22	67	20
P Vzdělávání	1 244	553	1 533	738
Q Zdravotní a sociální péče	1 141	744	1 346	988
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	2 510	634	2 302	602
S Ostatní činnosti	9 856	3 020	7 485	2 716
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkcujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	-	-	-	-
U Činnosti exterritoriálních organizací a orgánů	2	-	-	-
nezařazeno	6 058	824	1 844	2 431

**ORGANIZATIONAL STRUCTURE
OF THE NATIONAL ECONOMY**

12 - 12. Births and deaths of businesses by principal activity

2017		2018		CZ-NACE section
vzniklé Births	zaniklé Deaths	vzniklé Births	zaniklé Deaths	
101 808	67 701	100 567	66 865	Total
5 148	2 646	5 153	2 406	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
41	21	38	24	<i>Mining and quarrying</i>
12 132	8 019	12 470	7 750	<i>Manufacturing</i>
122	156	101	143	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
350	297	408	353	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
9 417	9 338	10 410	9 670	<i>Construction</i>
17 751	18 069	13 418	17 267	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
2 313	1 965	2 513	1 922	<i>Transportation and storage</i>
4 827	3 967	4 390	3 709	<i>Accommodation and food service activities</i>
4 356	982	4 349	1 055	<i>Information and communication</i>
1 422	2 133	1 134	2 148	<i>Financial and insurance activities</i>
6 607	3 219	6 682	3 484	<i>Real estate activities</i>
19 040	7 480	19 702	7 512	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
2 352	1 337	2 580	1 321	<i>Administrative and support service activities</i>
66	54	28	37	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
1 704	801	1 740	877	<i>Education</i>
875	760	907	738	<i>Human health and social work activities</i>
2 949	776	3 016	881	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
8 226	3 782	7 540	3 951	<i>Other service activities</i>
-	-	-	-	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
-	-	-	1	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>
2 110	1 899	3 988	1 616	<i>Not classified to section</i>

ORGANIZAČNÍ STRUKTURA NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

12 - 13. Organizační struktura národního hospodářství podle velikosti subjektů a převažující činnosti (stav k 31. 12.)

Sekce CZ-NACE	2017					
	Registrované subjekty celkem <i>Registered businesses, total</i>	v tom s počtem zaměstnanců <i>Size of business (number of employees)</i>				
		0 ¹⁾	1-5	6-19	20-249	250+
Celkem	2 848 672	2 562 770	199 884	54 254	29 394	2 370
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	128 513	117 938	7 238	2 018	1 304	15
B Těžba a dobývání	857	615	97	72	59	14
C Zpracovatelský průmysl	308 149	271 991	20 249	8 185	6 792	932
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	18 438	16 678	1 264	309	158	29
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	10 527	8 436	1 217	453	388	33
F Stavebnictví	326 278	300 215	18 485	5 601	1 915	62
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	648 221	589 610	44 019	10 651	3 711	230
H Doprava a skladování	71 120	58 816	7 935	2 840	1 393	136
I Ubytování, stravování a pohostinství	150 191	127 883	16 362	4 809	1 105	32
J Informační a komunikační činnosti	62 804	55 331	5 217	1 420	753	83
K Peněžnictví a pojišťovnictví	54 928	52 825	1 465	369	222	47
L Činnosti v oblasti nemovitosti	167 412	152 750	12 501	1 716	436	9
M Profesní, vědecké a technické činnosti	375 223	343 252	25 921	4 568	1 391	91
N Administrativní a podpůrné činnosti	54 000	47 184	4 003	1 283	1 352	178
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	15 716	9 518	3 146	2 040	837	175
P Vzdělávání	47 309	35 918	2 599	3 790	4 969	33
Q Zdravotní a sociální péče	33 767	13 702	16 546	1 779	1 529	211
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	70 460	66 154	2 958	752	559	37
S Ostatní činnosti	228 460	219 344	7 085	1 494	514	23
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	-	-	-	-	-	-
U Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů	60	35	7	16	2	-
nezařazeno	76 239	74 575	1 570	89	5	-

¹⁾ vč. bez udání počtu

ORGANIZATIONAL STRUCTURE OF THE NATIONAL ECONOMY

12 - 13. Organizational structure of the national economy by size of businesses and principal activity (as at 31 December)

		2018					CZ-NACE section
Registované subjekty celkem <i>Registered businesses, total</i>	v tom s počtem zaměstnanců <i>Size of business (number of employees)</i>						
	0 ¹⁾	1-5	6-19	20-249	250+		
2 889 422	2 604 732	198 231	54 493	29 544	2 422	Total	
132 268	121 616	7 277	2 050	1 309	16	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>	
899	657	99	75	56	12	<i>Mining and quarrying</i>	
314 084	277 784	20 387	8 174	6 796	943	<i>Manufacturing</i>	
18 499	16 776	1 236	298	158	31	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	
10 473	8 418	1 201	434	388	32	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	
330 521	304 277	18 655	5 644	1 881	64	<i>Construction</i>	
641 494	583 928	43 123	10 545	3 663	235	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	
73 473	60 920	8 004	3 025	1 392	132	<i>Transportation and storage</i>	
152 326	130 249	15 954	4 923	1 166	34	<i>Accommodation and food service activities</i>	
69 368	61 772	5 276	1 443	787	90	<i>Information and communication</i>	
54 436	52 399	1 406	362	218	51	<i>Financial and insurance activities</i>	
171 371	156 770	12 482	1 696	413	10	<i>Real estate activities</i>	
389 318	357 152	26 044	4 605	1 429	88	<i>Professional, scientific and technical activities</i>	
56 647	49 681	4 070	1 305	1 406	185	<i>Administrative and support service activities</i>	
15 712	9 533	3 188	1 963	837	191	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	
48 739	37 403	2 561	3 741	5 001	33	<i>Education</i>	
34 043	14 191	16 232	1 834	1 572	214	<i>Human health and social work activities</i>	
72 919	68 613	2 960	760	547	39	<i>Arts, entertainment and recreation</i>	
233 747	224 476	7 182	1 544	523	22	<i>Other service activities</i>	
-	-	-	-	-	-	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>	
59	35	7	15	2	-	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>	
69 026	68 082	887	57	-	-	<i>Not classified to section</i>	

¹⁾ Including businesses, which have not reported their numbers of employees.

ORGANIZAČNÍ STRUKTURA NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

12 - 14. Organizační struktura národního hospodářství podle velikosti subjektů a zařazení do institucionálních sektorů (stav k 31. 12.)

Institucionální sektor	2017					
	Registrované subjekty celkem <i>Registered businesses, total</i>	v tom s počtem zaměstnanců <i>Size of business (number of employees)</i>				
		0 ¹⁾	1-5	6-19	20-249	250+
Celkem	2 848 672	2 562 770	199 884	54 254	29 394	2 370
Nefinanční podniky veřejné	1 153	266	172	233	390	92
Nefinanční podniky soukromé národní	411 710	252 275	108 057	34 524	16 067	787
Nefinanční podniky pod zahraniční kontrolou	86 096	65 814	11 467	3 624	4 182	1 009
Finanční instituce veřejné ²⁾	9	1	-	5	2	1
Finanční instituce soukromé národní	2 818	1 704	794	220	91	9
Finanční instituce pod zahraniční kontrolou	764	447	94	65	121	37
Ústřední vládní instituce	617	7	4	25	382	199
Místní vládní instituce	17 414	1 307	3 913	5 678	6 313	203
Fondy sociálního zabezpečení	16	6	1	1	2	6
Zaměstnavatelé	77 071	-	67 828	8 219	1 021	3
Osoby samostatně výdělečně činné	2 037 614	2 037 614	-	-	-	-
Příjemci ostatních transferů	65 473	62 931	2 420	122	-	-
Neziskové instituce sloužící domácnostem	147 860	140 365	5 128	1 522	821	24
Nerezidenti	57	33	6	16	2	-

¹⁾ vč. bez udání počtu

²⁾ vč. centrální banky

**ORGANIZATIONAL STRUCTURE
OF THE NATIONAL ECONOMY**

**12 - 14. Organizational structure of the national economy by size of businesses
and institutional sector (as at 31 December)**

		2018					Institutional sector
Registrované subjekty celkem	v tom s počtem zaměstnanců Size of business (number of employees)						
Registered businesses, total	0 ¹⁾	1-5	6-19	20-249	250+		
2 889 422	2 604 732	198 231	54 493	29 544	2 422	Total	
1 127	243	171	226	398	89	Public non-financial corporations	
427 672	264 866	110 590	35 122	16 292	802	National private non-financial corporations	
88 275	68 265	11 203	3 671	4 110	1 026	Foreign controlled non-financial corporations	
8	1	1	3	2	1	Public financial corporations ²⁾	
2 993	1 849	801	232	98	13	National private financial corporations	
810	496	99	68	110	37	Foreign-controlled financial corporations	
622	6	7	26	368	215	Central government	
17 408	1 320	3 964	5 546	6 373	205	Local government	
16	6	1	1	2	6	Social security funds	
72 445	-	63 643	7 867	932	3	Employers	
2 061 384	2 061 384	-	-	-	-	Own-account workers	
67 251	64 613	2 509	129	-	-	Recipients of other transfers	
149 355	141 651	5 235	1 587	857	25	Non-profit institutions serving households	
56	32	7	15	2	-	Rest of the world (non-residents)	

¹⁾ Including businesses, which have not reported their numbers of employees.

²⁾ Including the central bank (the Czech National Bank).

**ORGANIZAČNÍ STRUKTURA
NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ**

**ORGANIZATIONAL STRUCTURE
OF THE NATIONAL ECONOMY**

**12 - 15. Organizační struktura národního hospodářství podle zařazení subjektů
do institucionálních sektorů (stav k 31. 12.)**

*Organizational structure of the national economy: businesses by institutional sector
(as at 31 December)*

Institucionální sektor	2010	2015	2017	2018	<i>Institutional sector</i>
Registrované subjekty celkem	2 637 551	2 768 953	2 848 672	2 889 422	<i>Registered businesses, total</i>
Nefinanční podniky veřejné	1 886	1 848	1 153	1 127	<i>Public non-financial corporations</i>
Nefinanční podniky soukromé národní	296 446	378 234	411 710	427 672	<i>National private non-financial corporations</i>
Nefinanční podniky pod zahraniční kontrolou	199 446	78 707	86 096	88 275	<i>Foreign-controlled non-financial corporations</i>
Centrální banka	1	1	1	1	<i>The central bank</i>
Instituce přijímající vklady kromě centrální banky	.	66	64	65	<i>Deposit-taking corporations except the central bank</i>
Fondy peněžního trhu	.	3	2	3	<i>Money market funds (MMFs)</i>
Investiční fondy jiné než fondy peněžního trhu	.	322	424	487	<i>Non-MMF investment funds</i>
Ostatní finanční zprostředkovatelé	.	1 118	1 194	1 233	<i>Other financial intermediaries</i>
Pomocné finanční instituce	.	1 332	1 414	1 457	<i>Financial auxiliaries</i>
Kaptivní finanční instituce a půjčovatelé peněz	.	252	401	478	<i>Captive financial institutions and money lenders</i>
Pojišťovací společnosti	.	60	55	51	<i>Insurance corporations</i>
Penzijní fondy	.	55	36	36	<i>Pension funds</i>
Ústřední vládní instituce	650	550	617	622	<i>Central government</i>
Místní vládní instituce	17 288	16 886	17 414	17 408	<i>Local government</i>
Fondy sociálního zabezpečení	18	15	16	16	<i>Social security funds</i>
Neziskové instituce sloužící domácnostem	118 591	140 480	147 860	149 355	<i>Non-profit institutions serving households</i>
Domácnosti	2 000 805	2 148 967	2 180 158	2 201 080	<i>Households</i>
Nerezidenti	257	57	57	56	<i>Rest of the world (non-residents)</i>

13. ZEMĚDĚLSTVÍ

Do odvětví zemědělství jsou zařazeny podnikatelské subjekty zemědělské prvovýroby, jejichž činností je rostlinná a živočišná výroba a služby pro zemědělství podle Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE) oddíl 01. Údaje za myslivost (CZ-NACE, skupina 01.7) jsou vzhledem k užší návaznosti na lesní hospodářství uvedeny v kapitole 14. Lesnictví.

Základní evidenční jednotkou v zemědělské statistice je zemědělský subjekt vymezený alespoň jednou z uvedených prahových hodnot – výměra od 1 ha obhospodařované zemědělské půdy, 1 500 m² pěstovaných intenzivních plodin (sady, zelenina, květiny), 1 000 m² vinic, 300 m² skleníků a pařenišť, chov od 1 ks skotu, 2 ks prasat, 4 ks ovcí a koz, 50 ks drůbeže, 100 ks králiků, 100 ks kozešinových zvířat.

Údaje jsou zjišťovány převážně výběrovým způsobem. Vybraný soubor respondentů vychází z aktualizovaného stavu Zemědělského registru a zjištěné výsledky jsou dopočítávány pomocí matematicko-statistických metod. Celoplošná strukturální šetření, podchycující veškeré hospodařící zemědělské subjekty, jsou zabezpečována v delších časových intervalech v rámci Agrocenzů. Od roku 2002 se údaje šetří a dopočítávají pouze za zemědělský sektor, nezahrnují domácnosti mimo zemědělský sektor.

Poznámky k tabulkám

Tab. 13-1. až 13-4. Souhrnný zemědělský účet

Souhrnný zemědělský účet (SZÚ) je základním metodologickým nástrojem pro měření ekonomické velikosti a výkonnosti zemědělské prvovýroby. Základní součástí SZÚ jsou tyto agregáty:

- **produkce zemědělského odvětví**, která představuje sumu zemědělských výrobků a zemědělských služeb vyprodukovaných příslušnými jednotkami tohoto odvětví a vedlejší neoddělitelné činnosti;
- **mezispotřeba**, která měří hodnotu vlastních výrobků, zboží a služeb spotřebovaných ve výrobním procesu (vyjma dlouhodobých aktiv, jejichž spotřeba se zachycuje jako spotřeba fixního kapitálu) a slouží jako jeden z hlavních indikátorů produkční intenzity odvětví zemědělství. Podle Nařízení Komise (ES) č. 909/2006, kterým se mění přílohy I a II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 138/2004 o souhrnném zemědělském účtu ve Společenství, je její součástí FISIM (finanční zprostředkovatelské služby nepřímo měřené);
- **hrubá přidaná hodnota**, která znázorňuje výsledný efekt odvětví zemědělství měřený rozdílem mezi produkcí zemědělského odvětví a mezispotřebou. Tento ukazatel slouží k hodnocení výkonnosti odvětví zemědělství;
- **čistá přidaná hodnota** představuje hodnotu, která je vytvořena veškerými zemědělskými jednotkami po odečtení spotřeby fixního kapitálu.

Ze souhrnného zemědělského účtu jsou vyloučeny jednotky produkující pouze pro vlastní spotřebu (zahrádky a chov hospodářských zvířat u domácností). Zemědělská produkce pro vlastní spotřebu rolníků, jejichž hospodářství překročí spodní prahovou hodnotu, je však v SZÚ zahrnuta.

Produkce se oceňuje v základní ceně, tj. částkou, kterou výrobce obdrží od kupujícího za jednotku jím vyprodukovaného zboží a služeb, minus daně na produkty plus dotace na produkty.

Mezispotřeba se oceňuje v pořizovacích cenách za zboží nebo služby, které jsou platné v okamžiku, kdy vstupují do výrobního procesu. Tato cena zahrnuje daně na produkty minus dotace na produkty, s výjimkou DPH.

Tab. 13-5. Osevní plochy zemědělských plodin

Osevní plochy zjišťované šetřením k 31. květnu referenčního roku zahrnují plochy zemědělské půdy oseté nebo osázené na jaře daného roku, u ozimých plodin plochu osetou na podzim předcházejícího roku a u víceletých plodin pěstovaných na orné půdě plochu osetou v předešlých letech.

Obhospodařovaná zemědělská půda je pravidelně obhospodařovaná půda využívaná pro pěstování zemědělských plodin. Zahrnuje ornou půdu, chmelnice, vinice, zahrady, ovocné sady, trvalé travní porosty a ostatní trvalé kultury.

Tab. 13-6. až 13-9. Hektarové výnosy sklizně a sklizeň zemědělských plodin

Hektarový výnos je podíl sklizně a sklizňové plochy zemědělských plodin.

Sklizeň je celková produkce zemědělských plodin ve standardní vlhkosti a čistotě.

Do roku 2016 je uvedena celková sklizeň píce na orné půdě v seně a skládá se ze sklizně víceletých píce v seně a sklizně jednoletých píce v zeleném stavu.

Od roku 2017 je sklizeň píce uvedena ve stanovené vlhkosti, a to kukuřice na zeleno a siláž 65 %, ostatní jednoleté pícniny 83 % a víceleté pícniny 15 %. Celková sklizeň píce na orné půdě je uvedena ve vlhkosti 15 %.

Sklizňová plocha se s výjimkou kukuřice na zrno, kukuřice na zeleno a na siláž, brambor raných, brambor ostatních a trvalých travních porostů rovná ploše vykázané v osevech.

Tab. 13-13. Ovocné stromy a keře, sklizeň ovoce

Počet ovocných stromů a keřů zahrnuje ovocné stromy a keře určené pro produkci ovoce všech věkových kategorií.

Tab. 13-15. Produkce vybraných výrobků v domácnostech

Tabulka dává přehled o zemědělské produkci v domácnostech mimo zemědělský sektor. Údaje jsou kvalifikovaným odhadem, provedeným na základě výsledků zjištěných v domácnostech zpravodajského souboru statistiky rodinných účtů, anketního šetření zemědělské produkce v domácnostech a ročních údajů ze zjišťování o sklizních a živočišné výrobě.

Tab. 13-16. až 13-20. Hospodářská zvířata a intenzita chovu hospodářských zvířat

Počet hospodářských zvířat je uveden podle šetření hospodářských zvířat k 1. dubnu referenčního roku.

Drůbež zahrnuje kura domácího, husy, kachny, krůty, bez ohledu na užitkový typ a kategorii.

Dobyččí jednotka je smluvená jednotka pro přepočítání jednotlivých druhů a kategorií hospodářských zvířat na sčítatelný základ pomocí koeficientů, které byly stanoveny následujícím způsobem: pro skot do jednoho roku 0,4; pro skot ve výkrmu nad jeden rok 1,2; pro ostatní skot nad jeden rok 1,0; pro prasnice 0,3; pro ostatní prasata 0,2; pro ovce 0,14; pro kozy 0,1; pro koně 1,0 a pro drůbež 0,004.

Tab. 13-21. Živočišná výroba

Výroba jatečných zvířat (skot, prasata) a **drůbeže** je množství hospodářských zvířat (v živé hmotnosti), která byla uvedena na trh za účelem porážky, zahrnuje také zvířata, která byla poražena na vlastních jatkách, na cizích jatkách ve mzdě nebo poražena mimo jatka.

Výroba tržních ryb je množství ryb vylovených z rybníků a speciálních rybochovných zařízení, nezahrnuje ryby vylovené na udiči.

Výroba mléka je množství mléka nadojeného a vysátého sajícími telaty dojených krav; nezahrnuje mléko vysáté telaty masných krav.

Tab. 13-22. Užítkovost hospodářských zvířat

Počet odchovaných zvířat (telat, selat) je množství zvířat, která se dožila určitého věku (telata tři měsíců, selata odstavu). Je uveden ve vztahu k průměrnému stavu krav nebo prasnic.

Průměrná dojivost je množství vyrobeného mléka, které připadá na jednu dojenou krávu a rok.

Průměrná snáška je množství snesených vajec, které připadá na jednu nosnici a rok. Nosnici se rozumí slepice, která dosáhla snáškové zralosti a je chována pro produkci vajec nezamýšlených k vylíhnutí.

Tab. 13-23. a 13-24. Výroba masa v jatečné hmotnosti a průměrná živá hmotnost jatečných zvířat

Výroba masa uvádí jatečnou hmotnost zvířat poražených na registrovaných jatkách. Zahrnuje maso, které bylo uznáno za vhodné pro lidskou spotřebu.

Jatečná hmotnost je hmotnost jatečně upravených těl. Telecí maso je maso skotu poraženého ve věku do osmi měsíců, jehněčí je maso ovcí poražených ve věku do jednoho roku. Drůbeží maso zahrnuje maso poražených kuřat, slepic, kachen, hus, krůt a ostatních domácích ptáků, kteří jsou chováni pro maso, ale ne pro lovecké účely.

Živá hmotnost je hmotnost jatečných zvířat před porážkou. Do průměrné živé hmotnosti prasat nejsou zahrnuty prasnice a kancí.

Tab. 13-26. Prodej hlavních rostlinných výrobků

Prodej rostlinných výrobků zahrnuje veškerý prodej od prvovýrobců obchodním, zpracovatelským a jiným subjektům, a přímý vývoz.

Tab. 13-28. Spotřeba vybraných druhů potravin na 1 obyvatele

K výpočtu se využívají údaje o zemědělské a průmyslové výrobě, samozásobení, počátečních a konečných zásobách, dovozech a vývozech. Tyto údaje jsou získávány ze statistických šetření ČSÚ, od potravinářských svazů a dalších organizací. Spotřeba potravin je propočtena na střední stav obyvatelstva.

Tab. 13-29. a 13-30. Spotřeba hnojiv

Minerální hnojiva obsahují deklarované živiny ve formě minerálních látek. Je uvedena spotřeba hlavních živin: dusíku (N), oxidu fosforečného (P_2O_5) a oxidu draselného (K_2O).

Dusíkatá hnojiva udávají množství dusíku (N) ve spotřebovaných minerálních hnojivech.

Hnojiva fosforečná udávají množství oxidu fosforečného (P_2O_5) ve spotřebovaných minerálních hnojivech.

Draselná hnojiva udávají množství oxidu draselného (K_2O) ve spotřebovaných minerálních hnojivech.

Vápenatá hnojiva udávají spotřebu vápenatých hmot při vápnění zemědělské půdy.

Statková hnojiva vznikají jako vedlejší produkt při chovu hospodářských zvířat. Zahrnují hnůj, kejdu, močůvku a ostatní statková hnojiva. Nezahrnují vedlejší nebo hlavní produkty vznikající při pěstování zemědělských plodin, tedy sklíditelné posklizňové zbytky (např. slámu, chrást) nebo plodiny na zelené hnojení.

Organická hnojiva obsahují deklarované živiny v organické formě (např. kompost, digestát, upravené kaly).

Organominerální hnojiva obsahují deklarované živiny v minerální a organické formě (např. melasové výpalky obohacené).

Spotřeba hnojiv je uvedena za jednotky ve výběrovém souboru (bez dopočtu na celý zemědělský sektor, tedy mimo drobné zemědělce) na 1 ha jimi vykázané obhospodařované zemědělské půdy.

Hospodářský rok: od 1. července předchozího roku do 30. června běžného roku.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/zemedelstvi_zem

13. AGRICULTURE

The agricultural industry embraces agricultural primary production enterprises engaged in crop production, animal production, and providing services for agriculture, according to the Classification of Economic Activities (CZ-NACE), division 01. Data on gamekeeping covering economic activities given in the group CZ-NACE 01.7 are provided in Chapter 14 Forestry because they have a closer relation to forest management.

The basic unit in agricultural statistics is an agricultural holding defined by, at least, one of the threshold values: having utilised agricultural area of 1 hectare and more, 1 500 m² of grown intensive crops (orchards, vegetables, and/or flowers), 1 000 m² of vineyards, 300 m² of greenhouses and/or hotbeds, having a farm with the number of livestock from 1 head of cattle, 2 head of pigs, 4 head of sheep and goats, 50 head of poultry, 100 head of rabbits, and/or 100 head of fur animals.

Data are mostly obtained in sample surveys. The sample of selected respondents is based on the updated Farm Register, and the results acquired are grossed up by means of methods of mathematical statistics. Nation-wide structural surveys, which cover all active agricultural entities, are conducted at longer time intervals within the framework of agricultural censuses. Since 2002 all data have only been measured and grossed up for the agricultural sector only and do not include households of the population out of the agriculture sector.

Notes on Tables

Tables 13-1 to 13-4 Economic accounts for agriculture

The economic accounts for agriculture (EAA) are a fundamental methodological instrument to measure the economic size and performance of agricultural primary production. They include several basic aggregates:

- **output of the agricultural industry** is the sum of agricultural products and services produced by holdings operating in agriculture and their inseparable side activities;
- **intermediate consumption** measures the value of own products, goods, and services consumed in the production process (excluding long-term assets, consumption of which is observed as the fixed capital consumption) and serves as one of the key indicators of the production intensity of agriculture. According to the Commission Regulation (EC) No 909/2006 of 20 June 2006 amending Annexes I and II to Regulation (EC) No 138/2004 of the European Parliament and of the Council on the economic accounts for agriculture in the Community this consumption shall include FISIM (Financial Intermediation Services Indirectly Measured);
- **gross value added** indicates the resulting effect of agriculture measured as the difference between output and intermediate consumption. It is used to assess the efficiency of agriculture; and
- **net value added** is the value produced by all agricultural units, obtained by subtracting fixed capital consumption from gross value added.

The economic accounts for agriculture exclude units producing solely for their own self-consumption (kitchen gardens and private livestock raising at households). However, they include the agricultural output for own self-consumption of farmers whose holdings are larger than the bottom threshold (holding size).

The output is valued at basic prices, i.e. by the amount the producer receives from the buyer for a unit of goods or services produced by the producer, minus taxes on products plus subsidies on products.

The intermediate consumption is valued at acquisition prices of goods or services being valid in the moment the goods and/or services are entering the production process. The price includes taxes on products minus subsidies on products, except for VAT.

Table 13-5 Areas under crops

Areas under crops, which are measured by surveys taken as at 31 May of the reference year, involve areas of agricultural land sown or planted in spring of the given year, in the case of winter crops areas sown in autumn of the previous year, and areas sown in previous years in the case of multiple-year crops grown on arable land.

The **utilised agricultural area** shall mean land under regular management used for cultivation of crops. It includes arable land, hop gardens, vineyards, gardens, orchards, permanent grasslands, and other permanent crops.

Tables 13-6 to 13-9 Per hectare crop yields and harvests of crops

The **per hectare yield** is the ratio of the harvest to the harvested area of a crop.

The **harvest** represents the total production of a crop of the standard moisture content and purity.

Before 2016 the total harvest of arable fodder crops is given as hay and is composed of the harvest of perennial fodder crops as hay and the harvest of annual fodder crops as green fodder.

Since 2017 the fodder crops harvest has been given with determined moisture content, which is 65% for green maize and maize for silage, 83% for other annual fodder crops, and 15% for multiyear fodder crops. The total arable fodder crops harvest is given with moisture content of 15%.

The **harvested area** is equal to the area reported as areas under crops, except for grain maize, green and silage maize, early potatoes, other potatoes, and permanent grasslands.

Table 13-13 Fruit trees and bushes, harvest of fruit

The **number of fruit trees and bushes** includes fruit trees and bushes dedicated to the fruit production of all age categories.

Table 13-15 Production of selected products in households

The table gives an overview of agricultural production in households outside the agricultural sector. The data represent an estimate based on results found on kitchen gardens of the household budget survey, survey on agricultural production in households, and annual data from the surveys on harvests and animal production.

Tables 13-16 to 13-20 Livestock and livestock density

The **livestock population** is given according to livestock surveys conducted as at 1 April of the reference year.

Poultry includes specimens of the species of chicken (*Gallus gallus f. domestica*), geese, ducks, and turkeys, with no regard to their utilisation type and category.

The **livestock unit (LSU)** is a reference unit which facilitates the aggregation of livestock from various species and age as per convention, via the use of specific coefficients established as follows: 0.4 for a bovine animal up to 1 year of age, 1.2 for a fattened bovine animal 1+ year of age, 1.0 for other bovine animals of 1+ year of age, 0.3 for a sow, 0.2 for other pigs, 0.14 for a sheep animal, 0.1 for a goat, 1.0 for a horse, and 0.004 for a head of poultry.

Table 13-21 Animal production

The **production of livestock for slaughter** (cattle, pigs) and **poultry** includes the amount of livestock heads in live weight, which were taken to the market for the purpose of slaughtering and also livestock, which were slaughtered at own abattoirs, at other party abattoirs for wage, or slaughtered out of any abattoir.

The **market fish production** means the amount of fish caught in lakes and special fish breeding facilities. It does not include fish caught in angling.

The **milk production** includes the amount of milk both milked for sale and milk sucked by suckling calves; the amount of milk sucked from cows for meat, which are not milked for the milk production, is not counted in.

Table 13-22 Livestock yields

The **number of heads reared (calves and piglets)** is the numbers of animals, which reached a certain age limit (calves three months of age, piglets of the age weaning). It is given related to the average population of cows or sows.

The **average annual milk yield** is the quantity of milk produced per a dairy cow and year.

The **average annual egg yield** is the number of eggs laid per one laying hen and year. The laying hen shall mean a hen, which has attained maturity for laying eggs and is bred for the production of eggs not intended for hatching.

Tables 13-23 and 13-24 Meat production in the carcass weight and the average live weight of livestock for slaughter

The **meat production** gives the carcass weight of livestock slaughtered at registered abattoirs. It includes meat recognised as suitable for human consumption.

The **carcass weight** refers to the weight of carcasses. Veal shall mean meat from cattle slaughtered at the age up to eight months and lamb shall mean meat from sheep slaughtered at the age up to one year. Poultry includes meat of from slaughtered chicken, hens, ducks, geese, turkeys, and other domestic fowl bred for meat yet not for purposes of game.

The **live weight** is the weight of livestock for slaughter before the slaughter. The average live weight of pigs does not include sows and boars.

Table 13-26 Sales of main crops

Sales of crops include all sales by primary producers to trade, processing, and other entities, and direct exports.

Table 13-28 Per capita consumption of selected kinds of food

Data on the industrial production, self-supply, initial and final stocks, and on imports and exports are used for the calculation. These data are obtained from the CZSO statistical questionnaires, furthermore from unions of food producers and certain organizations dealing with external trade, and from other institutions. The calculation is based on the mid-year population.

Tables 13-29 and 13-30 Consumption of fertilisers

Mineral fertilisers contain the declared nutrients in the form of minerals. Consumption of main nutrients is given as follows: nitrogen (N), phosphorous oxide (P_2O_5), and potassium oxide (K_2O).

Nitrogenous fertilisers give the amount of nitrogen (N) in the mineral fertilisers consumed.

Phosphorous fertilisers give the amount of phosphorous pentoxide (P_2O_5) in the mineral fertilisers consumed.

Potassium fertilisers give the amount of potassium oxide (K_2O) in the mineral fertilisers consumed.

Calcareous fertilisers give the consumption of calcareous matter in liming of agricultural land.

Barnyard manure is a by-product of the animal raising and breeding. It includes manure, slurry, liquid manure, and other types of barnyard manure. It does not include by-products or main products from crop cultivating, as collectable after-harvest remnants (as straw or beet greens) or crops for green manure.

Organic fertilisers contain the declared nutrients in an organic form (e.g. compost, digestate, and treated sludge).

Organo-mineral fertilisers contain the declared nutrients in mineral and organic forms (e.g. enriched molasses stillage).

The fertiliser consumption refers to consumption of reporting units of the sample (with no grossing up to the whole agriculture sector, that means does not include small farmers) per hectare of utilised agricultural area as reported.

The crop year is the period from 1 July of the previous year to 30 June of the current year.

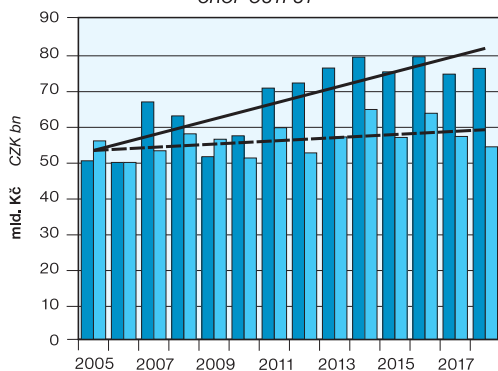
* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

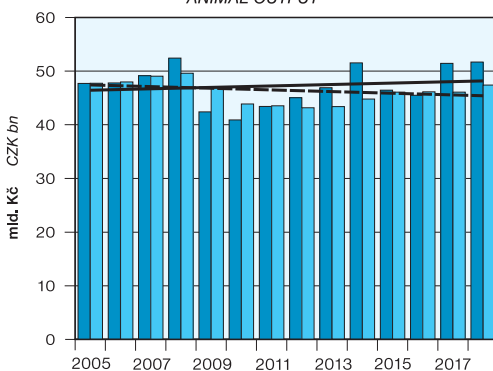
- www.czso.cz/csu/czso/agriculture_ekon

SOUHRNNÝ ZEMĚDĚLSKÝ ÚČET
ECONOMIC ACCOUNTS FOR AGRICULTURE

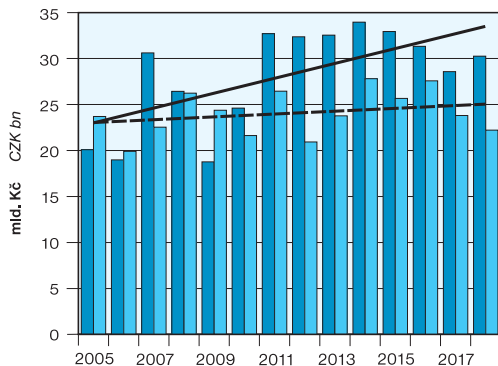
ROSTLINNÁ PRODUKCE
CROP OUTPUT



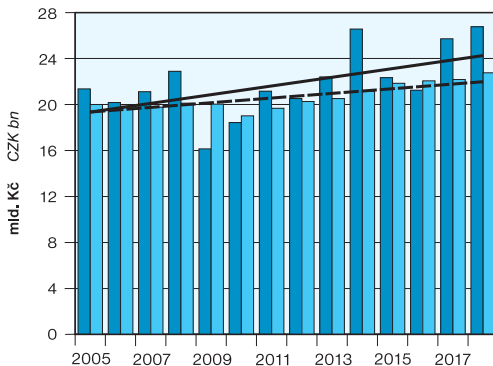
ŽIVOČIŠNÁ PRODUKCE
ANIMAL OUTPUT



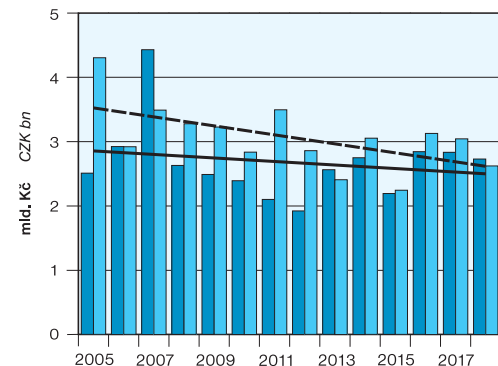
OBILOVINY
CEREALS



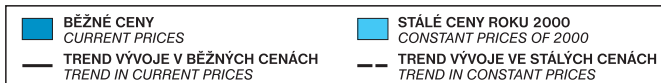
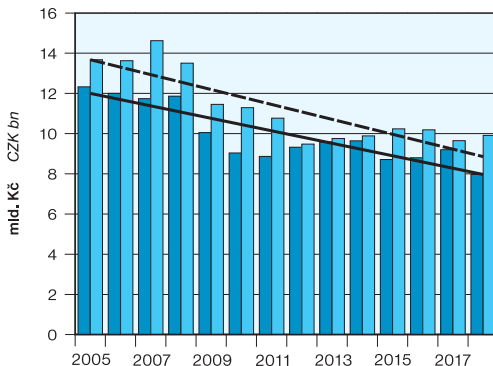
MLÉKO
MILK



BRAMBORY (včetně sadbových)
POTATOES (including seed ones)



PRASATA
PIGS



13 - 1. Souhrnný zemědělský účet
Economic accounts for agriculture

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Kód SZÚ ¹⁾ EAA ¹⁾ code	Ukazatel	2015	2016	2017	2018 ²⁾	Indicator
10	Rostlinná produkce³⁾	74 815	79 817	74 186	75 762	Crop output³⁾
	z toho:					
01	Obiloviny (vč. osiva)	32 936	31 324	28 577	30 264	Cereals (incl. seeds)
02	Technické plodiny	19 667	21 963	19 297	20 059	Industrial crops
03	Píceňiny	10 363	13 704	12 537	11 504	Forage plants
04.1	Čerstvá zelenina	2 178	2 572	2 764	2 986	Fresh vegetables
05	Brambory (vč. sadbových)	2 193	2 843	2 833	2 729	Potatoes (including seeds)
06	Ovoce	1 764	1 360	1 393	1 745	Fruits
07	Vinné hrozny ⁴⁾	1 209	994	1 244	1 512	Grapes ⁴⁾
09	Ostatní rostlinné produkty	1 092	1 360	1 424	1 230	Other crop products
13	Živočišná produkce³⁾	46 446	45 499	51 431	51 678	Animal output³⁾
	z toho:					
11.1	Skot	6 680	7 264	7 272	7 570	Cattle
11.2	Prasata	8 706	8 795	9 195	7 961	Pigs
11.5	Drůbež	6 240	5 756	5 963	6 290	Poultry
12.1	Mléko	22 327	21 252	25 720	26 763	Milk
12.2	Vejce	2 315	2 164	2 980	2 790	Eggs
14	Produkce zemědělských výrobků (10+13)	121 260	125 316	125 618	127 440	Agricultural goods output (10+13)
15	Produkce zemědělských služeb	3 094	3 353	3 822	3 657	Agricultural services output
16	Zemědělská produkce (14+15)	124 355	128 669	129 440	131 098	Agricultural output (14+15)
17	Nezemědělské vedlejší činnosti (neoddělitelné)	4 161	4 301	4 428	4 584	Non-agricultural secondary activities (inseparable)
18	Produkce zemědělského odvětví (16+17)	128 516	132 970	133 869	135 682	Output of agricultural industry (16+17)
19	Mezispotřeba celkem	89 687	87 275	89 770	92 403	Total intermediate consumption
	z toho:					
19.01	Osivo a sadba	4 118	4 470	4 417	4 782	Seeds and planting stock
19.02	Energie; maziva	14 291	13 042	13 937	14 531	Energy; lubricants
19.03	Hnojiva a prostředky zlepšující půdu	7 352	7 295	6 812	7 064	Fertilisers and soil improvers
19.04	Prostředky na ochranu rostlin, herbicidy, insekticidy a pesticidy	5 460	5 511	5 682	5 511	Plant protection products, herbicides, insecticides and pesticides
19.05	Veterinární náklady	3 036	3 090	3 439	3 783	Veterinary expenses
19.06	Krmiva	32 165	30 949	31 763	32 601	Feedingstuffs
19.07	Údržba a oprava strojů a zařízení	5 025	5 047	5 350	5 489	Maintenance of machinery and equipment
19.08	Údržba a oprava budov	3 640	3 310	3 575	3 696	Maintenance of buildings
20	Hrubá přidaná hodnota v základních cenách (18-19)	38 829	45 695	44 099	43 279	Gross value added at basic prices (18-19)
21	Spotřeba fixního kapitálu	16 900	17 688	18 725	19 876	Fixed capital consumption
22	Čistá přidaná hodnota v základních cenách (20-21)	21 929	28 008	25 374	23 403	Net value added at basic prices (20-21)

¹⁾ SZÚ – Souhrnný zemědělský účet²⁾ semidefinitivní údaje³⁾ vč. dotací na produkty, bez daní na produkty⁴⁾ k výrobě stolního vína¹⁾ Economic accounts for agriculture (EAA).²⁾ Half-finalised data.³⁾ Includes subsidies on products, excludes taxes on products.⁴⁾ For the table wine production.

13 - 2. Souhrnný zemědělský účet
Economic accounts for agriculture

v mil. Kč, stálé ceny roku 2000

CZK million, constant prices of 2000

Kód SZÚ ¹⁾ EAA ¹⁾ code	Ukazatel	2015	2016	2017	2018 ²⁾	Indicator
10	Rostlinná produkce³⁾	56 477	63 252	56 740	53 848	Crop output³⁾
	z toho:					
01	Obiloviny (vč. osiva)	25 659	27 572	23 802	22 214	Cereals (incl. seeds)
02	Technické plodiny	13 557	15 311	14 191	14 476	Industrial crops
03	Pícniny	8 517	10 751	9 211	7 637	Forage plants
04.1	Čerstvá zelenina	1 317	1 711	1 663	1 481	Fresh vegetables
05	Brambory (vč. sadbových)	2 243	3 128	3 042	2 623	Potatoes (including seeds)
06	Ovoce	1 561	1 191	959	1 509	Fruits
07	Vinné hrozny ⁴⁾	923	705	808	1 050	Grapes ⁴⁾
09	Ostatní rostlinné produkty	716	810	1 012	974	Other crop products
13	Živočišná produkce³⁾	46 066	46 136	46 061	47 399	Animal output³⁾
	z toho:					
11.1	Skot	5 973	5 931	5 668	5 953	Cattle
11.2	Prasata	10 239	10 190	9 643	9 911	Pigs
11.5	Drůbež	5 375	5 164	5 476	5 546	Poultry
12.1	Mléko	21 843	22 064	22 168	22 759	Milk
12.2	Vejce	2 415	2 543	2 844	2 947	Eggs
14	Produkce zemědělských výrobků (10+13)	102 543	109 387	102 801	101 247	Agricultural goods output (10+13)
15	Produkce zemědělských služeb	1 313	1 473	1 622	1 540	Agricultural services output
16	Zemědělská produkce (14+15)	103 856	110 860	104 423	102 787	Agricultural output (14+15)
17	Nezemědělské vedlejší činnosti (neoddělitelné)	3 554	3 753	3 671	3 783	Non-agricultural secondary activities (inseparable)
18	Produkce zemědělského odvětví (16+17)	107 410	114 614	108 094	106 570	Output of agricultural industry (16+17)
19	Mezispotřeba celkem	69 132	69 351	70 335	69 741	Total intermediate consumption
	z toho:					
19.01	Osivo a sadba	2 825	2 979	2 968	3 040	Seeds and planting stock
19.02	Energie; maziva	10 808	10 836	10 906	10 762	Energy; lubricants
19.03	Hnojiva a prostředky zlepšující půdu	4 407	5 163	5 351	5 467	Fertilisers and soil improvers
19.04	Prostředky na ochranu rostlin, herbicidy, insekticidy a pesticidy	5 578	5 542	5 650	5 409	Plant protection products, herbicides, insecticides and pesticides
19.05	Veterinární náklady	1 967	2 000	2 131	2 320	Veterinary expenses
19.06	Krmiva	26 075	25 684	25 949	25 157	Feedingstuffs
19.07	Údržba a oprava strojů a zařízení	4 361	4 338	4 555	4 661	Maintenance of machinery and equipment
19.08	Údržba a oprava budov	2 814	2 531	2 687	2 689	Maintenance of buildings
20	Hrubá přidaná hodnota v základních cenách (18-19)	38 278	45 263	37 760	36 829	Gross value added at basic prices (18-19)
21	Spotřeba fixního kapitálu	13 959	14 504	15 179	16 037	Fixed capital consumption
22	Čistá přidaná hodnota v základních cenách (20-21)	24 319	30 760	22 581	20 792	Net value added at basic prices (20-21)

¹⁾ SZÚ – Souhrnný zemědělský účet²⁾ semidefinitivní údaje³⁾ vč. dotací na produkty, bez daní na produkty⁴⁾ k výrobě stolního vína¹⁾ Economic accounts for agriculture (EAA).²⁾ Half-finalised data.³⁾ Includes subsidies on products, excludes taxes on products.⁴⁾ For the table wine production.

13 - 3. Indexy ukazatelů souhrnného zemědělského účtu

Economic accounts for agriculture, indices

v procentech, 1998=100, z běžných cen

Percentage, 1998=100, from current prices

Kód SZÚ ¹⁾ EAA ¹⁾ code	Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018 ²⁾	Indicator
10	Rostlinná produkce³⁾	114,8	150,8	160,9	149,5	152,7	Crop output³⁾
	z toho:						
01	Obiloviny (vč. osiva)	112,1	150,1	142,8	130,2	137,9	Cereals (incl. seeds)
02	Technické plodiny	133,0	192,7	215,3	189,1	196,6	Industrial crops
03	Pícniny	105,8	121,1	160,2	146,5	134,4	Forage plants
04.1	Čerstvá zelenina	92,6	135,6	160,1	172,1	185,9	Fresh vegetables
05	Brambory (vč. sadbových)	51,9	47,6	61,7	61,4	59,2	Potatoes (including seeds)
06	Ovoce	92,9	163,6	126,1	129,2	161,8	Fruits
07	Vinné hrozny ⁴⁾	134,3	282,3	232,1	290,4	353,1	Grapes ⁴⁾
09	Ostatní rostlinné produkty	74,5	114,3	142,4	149,0	128,7	Other crop products
13	Živočišná produkce³⁾	74,1	84,2	82,5	93,2	93,7	Animal output³⁾
	z toho:						
11.1	Skot	77,2	82,5	89,7	89,8	93,5	Cattle
11.2	Prasata	51,0	49,1	49,6	51,9	44,9	Pigs
11.5	Drůbež	106,8	131,4	121,2	125,6	132,5	Poultry
12.1	Mléko	87,4	105,9	100,8	122,0	127,0	Milk
12.2	Vejce	57,4	66,2	61,9	85,3	79,8	Eggs
14	Produkce zemědělských výrobků (10+13)	93,4	115,7	119,6	119,9	121,6	Agricultural goods output (10+13)
15	Produkce zemědělských služeb	153,6	175,4	190,1	216,7	207,4	Agricultural services output
16	Zemědělská produkce (14+15)	94,4	116,7	120,8	121,5	123,0	Agricultural output (14+15)
17	Nezemědělské vedlejší činnosti (neoddělitelné)⁵⁾	94,8	191,9	198,4	204,2	211,4	Non-agricultural secondary activities (inseparable)⁵⁾
18	Produkce zemědělského odvětví (16+17)	96,3	120,6	124,8	125,6	127,3	Output of agricultural industry (16+17)
19	Mezispotřeba celkem	106,5	122,2	118,9	122,3	125,9	Total intermediate consumption
	z toho:						
19.01	Osivo a sadba	134,8	172,4	187,1	184,9	200,2	Seeds and planting stock
19.02	Energie; maziva	394,6	497,6	454,1	485,3	506,0	Energy; lubricants
19.03	Hnojiva a prostředky zlepšující půdu	121,6	179,3	177,9	166,1	172,3	Fertilisers and soil improvers
19.04	Prostředky na ochranu rostlin, herbicidy, insekticidy a pesticidy	134,4	141,1	142,4	146,8	142,4	Plant protection products, herbicides, insecticides and pesticides
19.05	Veterinární náklady	254,8	258,6	263,2	292,9	322,2	Veterinary expenses
19.06	Krmiva	71,1	80,5	77,4	79,5	81,5	Feedingstuffs
19.07	Údržba a oprava strojů a zařízení	42,6	66,4	66,7	70,7	72,5	Maintenance of machinery and equipment
19.08	Údržba a oprava budov	615,1	996,9	906,6	979,1	1012,4	Maintenance of buildings
20	Hrubá přidaná hodnota v základních cenách (18-19)	73,7	117,1	137,8	133,0	130,6	Gross value added at basic prices (18-19)
21	Spotřeba fixního kapitálu	127,7	151,3	158,4	167,7	178,0	Fixed capital consumption
22	Čistá přidaná hodnota v základních cenách (20-21)	46,3	99,8	127,4	115,4	106,5	Net value added at basic prices (20-21)

1) SZÚ – Souhrnný zemědělský účet

2) semidefinitivní údaje

3) vč. dotací na produkty, bez daní na produkty

4) k výrobě stolního vína

5) 2002 = 100

1) Economic accounts for agriculture (EAA).

2) Half-finalised data.

3) Includes subsidies on products, excludes taxes on products.

4) For the table wine production.

5) 2002 = 100.

13 - 4. Indexy ukazatelů souhrnného zemědělského účtu

Economic accounts for agriculture, indices

v procentech, 1998=100, ze stálých cen roku 2000

Percentage, 1998=100, from constant prices of 2000

Kód SZÚ ¹⁾ EAA ¹⁾ code	Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018 ²⁾	Indicator
10	Rostlinná produkce³⁾	106,8	119,0	133,2	119,5	113,4	Crop output³⁾
	z toho:						
01	Obiloviny (vč. osiva)	109,3	129,7	139,3	120,3	112,3	Cereals (incl. seeds)
02	Technické plodiny	117,0	130,1	147,0	136,2	138,9	Industrial crops
03	Pícniny	93,7	97,6	123,2	105,6	87,5	Forage plants
04.1	Čerstvá zelenina	62,7	73,5	95,4	92,8	82,6	Fresh vegetables
05	Brambory (vč. sadbových)	73,2	57,9	80,7	78,5	67,7	Potatoes (including seeds)
06	Ovoce	79,5	123,1	94,0	75,7	119,1	Fruits
07	Vinné hrozny ⁴⁾	106,6	210,3	160,6	184,0	239,3	Grapes ⁴⁾
09	Ostatní rostlinné produkty	64,0	74,0	83,8	104,5	100,6	Other crop products
13	Živočišná produkce³⁾	82,4	86,5	86,6	86,5	89,0	Animal output³⁾
	z toho:						
11.1	Skot	73,3	75,2	74,7	71,3	74,9	Cattle
11.2	Prasata	63,3	57,4	57,1	54,1	55,6	Pigs
11.5	Drůbež	137,3	141,7	136,1	144,4	146,2	Poultry
12.1	Mléko	95,4	109,6	110,7	111,3	114,2	Milk
12.2	Vejce	64,1	64,6	68,1	76,1	78,9	Eggs
14	Produkce zemědělských výrobků (10+13)	93,9	101,8	108,6	102,1	100,5	Agricultural goods output (10+13)
15	Produkce zemědělských služeb	71,4	69,1	77,5	85,4	81,0	Agricultural services output
16	Zemědělská produkce (14+15)	93,5	101,2	108,0	101,8	100,2	Agricultural output (14+15)
17	Nezemědělské vedlejší činnosti (neoddělitelné)⁵⁾	90,3	159,9	168,8	165,1	170,2	Non-agricultural secondary activities (inseparable)⁵⁾
18	Produkce zemědělského odvětví (16+17)	95,4	104,7	111,7	105,3	103,8	Output of agricultural industry (16+17)
19	Mezispotřeba celkem	93,9	94,9	95,2	96,6	95,8	Total intermediate consumption
	z toho:						
19.01	Osivo a sadba	112,3	129,2	136,3	135,7	139,0	Seeds and planting stock
19.02	Energie; maziva	280,0	354,4	355,3	357,6	352,9	Energy; lubricants
19.03	Hnojiva a prostředky zlepšující půdu	91,3	101,8	119,3	123,6	126,3	Fertilisers and soil improvers
19.04	Prostředky na ochranu rostlin, herbicidy, insekticidy a pesticidy	153,3	152,0	151,1	154,0	147,4	Plant protection products, herbicides, insecticides and pesticides
19.05	Veterinární náklady	161,9	156,0	158,6	169,1	184,1	Veterinary expenses
19.06	Krmiva	72,9	68,6	67,6	68,3	66,2	Feedingstuffs
19.07	Údržba a oprava strojů a zařízení	35,8	55,6	55,4	58,1	59,5	Maintenance of machinery and equipment
19.08	Údržba a oprava budov	495,4	707,2	636,0	675,4	675,7	Maintenance of buildings
20	Hrubá přidaná hodnota v základních cenách (18-19)	99,3	128,5	151,9	126,7	123,6	Gross value added at basic prices (18-19)
21	Spotřeba fixního kapitálu	105,5	119,0	123,7	129,4	136,7	Fixed capital consumption
22	Čistá přidaná hodnota v základních cenách (20-21)	95,2	134,6	170,3	125,0	115,1	Net value added at basic prices (20-21)

1) SZÚ – Souhrnný zemědělský účet

2) semidefinitivní údaje

3) vč. dotací na produkty, bez daní na produkty

4) k výrobě stolního vína

5) 2002 = 100

1) Economic accounts for agriculture (EAA).

2) Half-finalised data.

3) Includes subsidies on products, excludes taxes on products.

4) For the table wine production.

5) 2002 = 100.

**13 - 5. Obhospodařovaná zemědělská půda a osevni plochy zemědělských plodin
(stav k 31. 5.)**
Utilised agricultural area and areas under crops (as at 31 May)

v ha

Hectares

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	2018	Indicator
Obhospodařovaná zemědělská půda	3 523 857	3 515 555	3 493 717	3 488 788	3 521 329	3 523 216	Utilised agricultural area (UAA)
orná půda	2 540 471	2 488 740	2 492 498	2 494 021	2 497 792	2 486 643	Arable land
z toho úhor	45 047	22 002	35 091	30 167	26 247	25 704	Fallow land
chmelnice	6 479	5 748	5 595	5 603	5 704	5 682	Hop gardens
vinice	16 686	16 946	17 065	17 088	17 210	17 517	Vineyards
zahrady	1 351	666	1 365	748	666	777	Gardens
ovocné sady	22 776	22 949	19 402	20 802	17 111	17 440	Orchards
trvalé travní porosty	936 095	980 506	957 793	948 566	978 161	990 094	Permanent grassland
ostatní trvalé kultury	.	.	.	1 958	4 685	5 063	Other permanent crops
Osevni plocha	2 495 859	2 468 700	2 457 465	2 463 854	2 471 545	2 460 939	Areas under crops
Obiloviny celkem	1 459 505	1 411 314	1 403 430	1 351 910	1 352 450	1 339 056	Cereals, total
pšenice	833 577	835 941	829 820	839 710	832 062	819 690	Wheat
žito	30 249	25 137	21 980	20 951	22 221	25 355	Rye
ječmen	388 925	350 518	365 946	325 725	327 707	324 724	Barley
oves	52 278	42 289	42 395	37 566	44 065	42 821	Oats
tritikale	45 871	48 497	42 891	39 595	36 263	37 851	Triticale
kukuřice na zrno	99 945	100 453	93 575	79 303	83 762	82 127	Grain maize
ostatní obiloviny	8 661	8 478	6 824	9 059	6 369	6 489	Other cereals
Luskoviny celkem	31 318	20 170	33 139	35 633	42 857	35 153	Pulses, total
hrách setý	24 391	14 449	23 876	26 601	34 793	29 087	Peas
ostatní luskoviny	6 927	5 721	9 264	9 032	8 064	6 066	Other pulses
Okopaniny celkem	84 492	87 317	80 860	84 647	90 020	88 286	Root crops, total
brambory rané ¹⁾	1 721	1 582	1 214	1 325	1 097	1 038	Early potatoes ¹⁾
brambory ostatní ²⁾	21 745	19 162	18 643	19 171	19 555	19 050	Other potatoes ²⁾
brambory sadbové	3 613	3 248	2 823	2 918	2 765	2 801	Seed potatoes
cukrovka technická	56 388	62 959	57 612	60 736	66 101	64 760	Industrial sugar beet
krmná řepa	908	332	500	410	382	444	Forage beet
ostatní okopaniny	118	34	67	87	118	192	Other root crops
Technické plodiny celkem	499 792	472 547	454 350	476 738	488 510	498 803	Industrial crops, total
řepka	368 824	389 298	366 180	392 991	394 262	411 802	Rape
slunečnice na semeno	27 172	18 607	15 450	15 648	21 601	20 202	Sunflower for seed
soja	9 472	7 242	12 311	10 608	15 344	15 230	Soya
mák	51 103	27 020	32 650	35 543	32 586	26 608	Poppy
hořčice na semeno	26 819	18 452	15 874	11 770	11 825	12 984	Mustard for seed
len setý olejný	4 094	1 813	1 599	1 481	1 722	1 258	Oil flax
ostatní olejniný	2 936	1 842	1 957	2 137	2 185	1 252	Other oil seed crops
kořeninové rostliny	3 887	2 256	2 143	2 654	4 405	4 996	Spice plants
léčivé rostliny	3 977	3 310	3 034	2 643	3 052	3 558	Medicinal plants
ostatní technické plodiny ³⁾	1 508	2 707	3 152	1 264	1 529	913	Other industrial crops ³⁾

¹⁾ s předpokládanou sklizní do 30. 6.

²⁾ brambory pozdní konzumní a průmyslové

³⁾ od roku 2016 bez rychle rostoucích dřevin

¹⁾ Harvest expected before 1 July.

²⁾ Maincrop ware potatoes and starch potatoes.

³⁾ Excludes short rotation coppices since 2016.

13 - 5. Obhospodařovaná zemědělská půda a osevny plochy zemědělských plodin (stav k 31. 5.)

Utilised agricultural area and areas under crops (as at 31 May)

dokončení
v ha

End of table
Hectares

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	2018	Indicator
Pícniny na orné půdě celkem	406 450	452 427	458 266	484 835	465 391	468 328	Arable fodder crops
kukuřice na zeleno a na siláž	181 939	235 531	231 353	241 500	225 445	223 829	Green and silage maize
ostatní jednoleté pícniny ¹⁾	43 213	48 072	49 540	59 392	50 439	51 300	Other annual fodder crops ¹⁾
jetel červený ¹⁾	44 900	43 549	49 091	54 041	59 778	60 020	Red clover ¹⁾
vojtěška ¹⁾	65 821	57 357	57 074	60 052	62 508	65 412	Lucerne ¹⁾
ostatní víceleté pícniny ¹⁾	70 577	67 917	71 208	69 849	67 221	67 767	Other perennial fodder crops ¹⁾
Zelenina konzumní celkem	8 583	9 211	9 192	10 202	10 237	10 451	Market vegetables, total
celer bulvový	294	306	294	335	342	330	Celeriac
mrkev	638	691	721	805	827	728	Carrots
petržel kořenová	244	271	247	368	267	257	Root parsley
kedlubny	180	154	173	199	194	174	Kohlrabi
kapusta	118	109	107	108	95	117	Cabbage
							Cauliflower and broccoli ²⁾
květák a brokolice ²⁾	316	279	303	248	256	324	
zelí	1 077	1 139	1 130	1 214	1 093	935	Red/white cabbage
okurky nakládačky	296	263	339	411	299	315	Gherkins
okurky salátové	118	90	34	45	39	52	Cucumbers
rajčata	389	282	196	339	244	331	Tomatoes
cibule	1 832	1 730	1 581	1 545	1 704	1 705	Onions
česnek	67	232	236	233	329	353	Garlic
hrách dřeňový	1 020	1 103	923	1 113	1 311	1 457	Green peas
ostatní zelenina	1 995	2 561	2 907	3 238	3 238	3 374	Other vegetables
Květiny a okrasné rostliny³⁾	1 280	315	316	279	687	236	Flowers and ornamental plants³⁾
Plochy na semeno a sadbu⁴⁾	266	10 599	13 143	14 853	17 473	15 761	Seeds and seedlings⁴⁾
Ostatní plochy celkem	4 174	4 800	4 768	4 757	4 402	4 865	Other areas, total
jahody	495	621	583	710	687	709	Strawberries
školkyně ³⁾	424	1 918	2 166	2 230	1 509	2 331	Nurseries ³⁾
ostatní plochy vč. pokusných ³⁾	3 255	2 261	2 019	1 816	2 206	1 824	Other areas, incl. experimental sites ³⁾

¹⁾ od roku 2014 bez plochy na semeno

²⁾ do roku 2010 bez brokolice

³⁾ od roku 2011 není údaj plně srovnatelný - dílčí změna metodiky podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 543/2009

⁴⁾ od roku 2014 zahrnuje plochy pícnin na semeno

¹⁾ Excludes areas for seed production since 2014.

²⁾ Excludes broccoli before 2011.

³⁾ Since 2011 data are not fully comparable due to a partial change to the methodology according to the Regulation (EC) No 543/2009 of the European Parliament and of the Council.

⁴⁾ Includes fodder crops for seed since 2014.

13 - 6. Hektarové výnosy sklizně zemědělských plodin
Per hectare yields of crops harvested

v t/ha

Tonnes per hectare

Plodina	2010	2014	2015	2016	2017	2018	Průměr let 2014–2018 Average of	Crop
Obiloviny celkem	4,70	6,23	5,89	6,33	5,50	5,21	5,84	Cereals, total
pšenice	4,99	6,51	6,36	6,50	5,67	5,39	6,09	Wheat
žito	3,91	5,13	4,91	4,98	4,92	4,74	4,93	Rye
ječmen	4,07	5,61	5,44	5,67	5,23	4,95	5,38	Barley
oves	2,64	3,60	3,65	3,52	3,23	3,56	3,51	Oats
tritikale	3,73	5,03	4,72	4,88	4,89	4,55	4,82	Triticale
kukuřice na zmo	6,71	8,43	5,54	9,79	6,84	5,98	7,39	Grain maize
ostatní obiloviny	1,31	1,47	1,47	2,31	1,45	1,99	1,76	Other cereals
Luskoviny celkem	1,86	2,67	2,89	2,37	2,34	2,26	2,48	Pulses, total
hrách setý	1,98	2,96	3,27	2,58	2,51	2,43	2,70	Peas
ostatní luskoviny	1,43	1,93	1,92	1,76	1,62	1,48	1,75	Other pulses
Okopaniny								Root crops
brambory rané ¹⁾	19,01	21,02	19,72	20,11	18,83	27,47	21,31	Early potatoes ¹⁾
brambory ostatní ²⁾	25,19	30,82	23,02	31,36	30,81	26,16	28,48	Other potatoes ²⁾
brambory sadbové	22,81	21,53	18,05	23,78	22,78	20,34	21,32	Seed potatoes
cukrovka technická	54,36	70,28	59,38	67,81	66,56	57,51	64,35	Industrial sugar beet
krmná řepa	29,12	42,44	30,07	39,33	37,33	39,38	37,23	Forage beet
ostatní okopaniny	17,29	17,28	16,00	13,35	13,69	16,32	15,20	Other root crops
Technické plodiny								Industrial crops
řepka	2,83	3,95	3,43	3,46	2,91	3,43	3,43	Rape
slunečnice na semeno	2,11	2,27	2,05	2,85	2,46	2,36	2,40	Sunflower for seed
soja	1,70	2,28	1,64	2,64	2,41	1,66	2,09	Soya
mák	0,46	0,91	0,82	0,80	0,62	0,51	0,74	Poppy
hořčice na semeno	0,58	1,07	1,07	1,05	0,81	0,90	0,99	Mustard for seed
len setý olejný	0,96	1,32	1,33	1,51	1,36	1,39	1,38	Linseed
ostatní olejnin	0,33	0,57	0,57	0,73	0,51	0,52	0,58	Other oil seed crops
kořeninové rostliny	0,69	0,96	1,09	0,79	0,82	0,86	0,88	Spice plants
léčivé rostliny	0,73	0,87	0,66	0,74	1,02	0,70	0,80	Medicinal plants
ostatní technické plodiny ³⁾	0,90	.	5,72	5,40	3,55	1,41	4,60	Other industrial crops ³⁾

¹⁾ sklizené do 30. 6.

²⁾ brambory pozdní konzumní a průmyslové

³⁾ od roku 2016 bez rychle rostoucích dřevin

¹⁾ Harvested before 1 July.

²⁾ Maincrop ware potatoes and starch potatoes.

³⁾ Excludes short rotation coppices since 2016.

13 - 6. Hektarové výnosy sklizně zemědělských plodin

Per hectare yields of crops harvested

dokončení
v t/haEnd of table
Tonnes per hectare

Plodina	2010	2014	2015	2016	2017	2018	Průměr let 2014-2018 Average of	Crop
Picniny na orné půdě celkem, v seně¹⁾	6,10	7,59	5,74	7,41	9,97	8,47	7,83	Arable fodder crops, total as hay¹⁾
kukuřice na zeleno a na siláž	33,04	40,37	29,13	40,72	34,84	29,84	34,99	Green and silage maize
ostatní jednoleté picniny	13,43	23,53	19,02	22,20	17,11	14,77	19,37	Other annual fodder crops
jetel červený	7,52	8,44	6,29	7,73	6,66	5,77	6,90	Red clover
vojtěška	8,01	8,38	6,88	8,07	7,12	6,40	7,34	Lucerne
ostatní víceleté picniny	4,23	6,76	5,50	6,62	5,93	4,40	5,84	Other perennial fodder crops
Ostatní plodiny								Other crops
jahody	5,36	5,65	5,59	4,81	4,11	3,32	4,64	Strawberries
Trvalé travní porosty, v seně	3,45	3,76	3,15	3,74	3,26	2,52	3,28	Permanent grasslands as hay

¹⁾ v roce 2017 změna metodiky, viz metodický úvod¹⁾ Methodology was changed in 2017, see methodological notes.

13 - 7. Hektarové výnosy sklizně hlavních zemědělských plodin podle krajů v roce 2018

Per hectare yields of main crops harvested by region in 2018

v t/ha

Tonnes per hectare

Území Territory	Obiloviny celkem Cereals, total	z toho		Brambory celkem Potatoes, total	Cukrovka technická Industrial sugar beet	Řepka Rape	Slunečnice na semeno Sunflower for seed	Picniny na orné půdě, v seně Arable fodder crops as hay
		pšenice Wheat	ječmen Barley					
Česká republika Czech Republic	5,21	5,39	4,95	25,50	57,51	3,43	2,36	8,47
kraj/Region								
Hl. m. Praha	5,45	5,61	5,12	23,86	58,39	3,48	2,03	8,03
Středočeský	5,28	5,45	4,96	25,18	57,26	3,42	2,27	8,38
Jihočeský	5,19	5,54	4,95	26,25	-	3,50	2,35	8,89
Plzeňský	5,17	5,53	4,93	26,01	-	3,49	2,35	8,49
Karlovarský	5,13	5,57	4,99	24,31	-	3,52	2,33	7,23
Ústecký	5,30	5,42	4,97	24,32	56,96	3,35	2,25	8,12
Liberecký	5,01	5,29	4,94	26,60	58,02	3,44	2,36	7,53
Královéhradecký	5,16	5,27	5,03	25,30	57,20	3,37	2,30	8,55
Pardubický	5,32	5,49	5,04	25,67	59,14	3,45	2,36	8,36
Vysočina	5,22	5,53	4,99	25,40	56,31	3,50	2,35	8,46
Jihomoravský	5,01	4,95	4,72	26,48	54,50	3,32	2,41	8,08
Olomoucký	5,34	5,56	5,03	24,61	58,28	3,43	2,29	9,44
Zlínský	5,26	5,34	4,91	24,69	57,54	3,37	2,37	8,41
Moravskoslezský	5,18	5,39	4,88	24,43	58,76	3,39	2,41	8,27

13 - 8. Sklizeň zemědělských plodin
Harvest of crops

v tis. t

Thousand tonnes

Plodina	2010	2014	2015	2016	2017	2018	Průměr let 2014–2018 Average of	Crop
Obiloviny celkem	6 877,6	8 779,3	8 183,5	8 596,4	7 456,8	6 970,9	7 997,4	Cereals, total
pšenice	4 161,6	5 442,3	5 274,3	5 454,7	4 718,2	4 417,8	5 061,5	Wheat
žito	118,2	129,1	107,9	104,4	109,2	120,2	114,1	Rye
ječmen	1 584,5	1 967,0	1 991,4	1 845,3	1 712,3	1 606,0	1 824,4	Barley
oves	138,2	152,2	154,6	132,2	142,4	152,7	146,8	Oats
tritikale	171,2	243,9	202,6	193,2	177,3	172,2	197,8	Triticale
kukuřice na zmo	692,6	832,2	442,7	845,8	588,1	489,2	639,6	Grain maize
ostatní obiloviny	11,3	12,5	10,0	21,0	9,3	12,9	13,1	Other cereals
Luskoviny celkem	58,1	53,8	95,9	84,6	100,4	79,5	82,9	Pulses, total
hrách setý	48,2	42,7	78,2	68,7	87,3	70,6	69,5	Peas
ostatní luskoviny	9,9	11,0	17,7	15,9	13,1	9,0	13,4	Other pulses
Okopaniny celkem	3 758,6	5 136,8	3 942,1	4 835,2	5 104,4	4 328,5	4 669,4	Root crops, total
brambory rané ¹⁾	25,5	25,2	18,6	22,3	16,2	23,6	21,2	Early potatoes ¹⁾
brambory ostatní ²⁾	557,3	602,5	435,3	607,9	609,8	503,0	551,7	Other potatoes ²⁾
brambory sadbové	82,4	69,9	51,0	69,4	63,0	57,0	62,0	Seed potatoes
cukrovka technická	3 065,0	4 424,6	3 421,0	4 118,4	4 399,5	3 724,3	4 017,6	Industrial sugar beet
krmná řepa	26,4	14,1	15,0	16,1	14,3	17,5	15,4	Fodder beet
ostatní okopaniny	2,0	0,6	1,1	1,2	1,6	3,1	1,5	Other root crops
Technické plodiny celkem	1 167,1	1 667,8	1 377,4	1 487,4	1 281,6	1 519,4	1 466,7	Industrial crops, total
řepka	1 042,4	1 537,3	1 256,2	1 359,1	1 146,2	1 410,8	1 341,9	Rape
slunečnice na semeno	57,4	42,3	31,6	44,6	53,2	47,6	43,9	Sunflower for seed
soja	16,1	16,5	20,2	28,0	37,0	25,3	25,4	Soya
mák	23,7	24,7	26,7	28,6	20,0	13,7	22,7	Poppy
hořčice na semeno	15,6	19,8	16,9	12,4	9,5	11,6	14,1	Mustard for seed
len setý olejní	3,9	2,4	2,1	2,2	2,3	1,8	2,2	Linseed
ostatní olejní	1,0	1,0	1,1	1,5	1,1	0,7	1,1	Other oil seed crops
kořeninové rostliny	2,7	2,2	2,3	2,1	3,6	4,3	2,9	Spice plants
léčivé rostliny	2,9	2,9	2,0	2,0	3,1	2,5	2,5	Medicinal crops
ostatní technické plodiny ³⁾	1,3	.	18,0	6,8	5,4	1,3	7,9	Other industrial crops ³⁾

¹⁾ sklizené do 30. 6.²⁾ brambory pozdní konzumní a průmyslové³⁾ od roku 2016 bez rychle rostoucích dřevin¹⁾ Harvested before 1 July.²⁾ Maincrop ware potatoes and starch potatoes.³⁾ Excludes short rotation coppices since 2016.

13 - 8. Sklizeň zemědělských plodin

Harvest of crops

dokončení
v tis. tEnd of table
Thousand tonnes

Plodina	2010	2014	2015	2016	2017	2018	Průměr let 2014-2018 Average of	Crop
Pícniny na orné půdě celkem, v seně¹⁾	2 459,9	3 448,6	2 708,3	3 537,8	4 616,4	3 967,4	3 655,7	Arable fodder crops, total as hay¹⁾
kukuřice na zeleno a na siláž	5 901,7	9 577,9	7 134,4	9 545,2	7 777,0	6 687,0	8 144,3	Green and silage maize
ostatní jednoleté pícniny	580,3	1 131,3	942,2	1 318,3	862,9	757,7	1 002,5	Other annual fodder crops
jetel červený	337,5	367,4	308,8	417,8	398,1	346,1	367,6	Red clover
vojtěška	527,4	480,5	392,4	484,8	444,9	418,3	444,2	Lucerne
ostatní víceleté pícniny	298,6	458,9	391,8	462,4	398,6	297,9	401,9	Other perennial fodder crops
Ostatní plodiny								Other crops
jahody	2,7	3,5	3,3	3,4	2,8	2,4	3,1	Strawberries
Trvalé travní porosty, v seně	3 167,9	3 602,1	2 943,1	3 476,9	3 131,9	2 450,3	3 120,9	Permanent grasslands as hay

¹⁾ v roce 2017 změna metodiky, viz metodický úvod¹⁾ Methodology was changed in 2017, see methodological notes.

13 - 9. Sklizeň hlavních zemědělských plodin podle krajů v roce 2018

Harvest of main crops by region in 2018

v tis. t

Thousand tonnes

Území Territory	Obiloviny celkem Cereals, total	z toho		Brambory celkem Potatoes, total	Cukrovka technická Industrial sugar beet	Řepka Rape	Slunečnice na semeno Sunflower for seed	Pícniny na orné půdě, v seně Arable fodder crops as hay
		pšenice Wheat	ječmen Barley					
Česká republika Czech Republic	6 970,9	4 417,8	1 606,0	583,6	3 724,3	1 410,8	47,6	3 967,4
kraj/Region								
Hl. m. Praha	30,9	21,6	7,2	0,3	18,1	8,0	0,2	5,7
Středočeský	1 365,5	928,7	305,1	135,7	1 024,3	302,2	10,5	547,7
Jihočeský	699,6	436,5	153,9	83,1	-	155,3	0,2	497,3
Plzeňský	530,3	333,6	131,7	30,1	-	118,6	1,4	406,2
Karlovarský	102,2	61,3	19,3	2,2	-	19,3	0,0	52,3
Ústecký	472,2	356,1	90,2	12,3	238,6	88,8	4,0	133,4
Liberecký	102,9	66,1	21,4	3,8	47,1	20,4	0,0	61,6
Královéhradecký	423,5	283,2	76,9	17,4	623,1	87,1	1,2	277,2
Pardubický	453,6	279,9	109,6	27,4	250,4	99,4	2,2	354,4
Vysočina	697,5	410,9	212,6	198,9	11,8	150,7	0,1	676,8
Jihomoravský	970,5	560,1	167,3	37,2	276,5	142,1	26,7	362,7
Olomoucký	520,7	285,3	182,3	8,0	718,6	94,2	0,1	270,7
Zlínský	268,6	179,3	49,6	6,4	112,3	53,5	0,9	163,8
Moravskoslezský	332,9	215,2	79,1	20,9	403,5	71,2	0,1	157,6

13 - 10. Plochy vinic a sklizeň hroznů

Area of vineyards and harvest of grapes

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2014	2015	2016	2017	2018	Unit	Indicator
Plocha vinic	ha	16 686	16 946	17 065	17 088	17 210	17 517	hectares	Area of vineyards
z toho plodící vinice	ha	15 991	15 783	15 808	15 797	15 807	15 941	hectares	Vineyards in production
Sklizeň	t	45 923	63 533	90 608	75 905	79 774	103 704	tonnes	Harvest, total
Výnos	t/ha	2,87	4,03	5,73	4,80	5,05	6,51	t/ha	Per hectare yield

13 - 11. Plochy chmelnic a sklizeň chmele

Area of hop gardens and harvest of hops

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2014	2015	2016	2017	2018	Unit	Indicator
Plocha chmelnic	ha	6 479	5 748	5 595	5 603	5 704	5 682	hectares	Area of hop gardens
z toho plodící chmelnice	ha	5 210	4 460	4 622	4 775	4 945	5 020	hectares	Hop gardens in production
Sklizeň	t	7 772	6 202	4 843	7 712	6 797	5 126	tonnes	Harvest, total
Výnos	t/ha	1,49	1,39	1,05	1,61	1,37	1,02	t/ha	Per hectare yield

13 - 12. Sklizeň zeleniny

Harvest of vegetables

v t Tonnes

Druh zeleniny	2010	2014	2015	2016	2017	2018	Vegetables
Celer bulvový	7 408	8 893	7 598	10 854	11 177	8 445	Celeriac
Mrkev	18 834	26 057	23 449	26 620	33 555	26 653	Carrots
Petržel kořenová	2 415	4 218	3 788	6 660	4 470	4 580	Root parsley
Kedlubny	2 759	2 198	3 235	2 895	4 109	3 287	Kohlrabi
Ředkvičky	.	2 084	2 366	5 045	6 266	4 878	Radishes
Kapusta	2 101	2 203	1 951	1 881	2 253	2 249	Cabbage
Květák a brokolice ¹⁾	4 524	3 904	3 704	2 633	3 857	6 931	Cauliflower and broccoli ¹⁾
Zelí	35 856	55 354	41 599	50 203	49 183	32 304	Red/white cabbage
Okurky nakládačky	6 720	12 856	14 035	16 826	17 333	11 328	Gherkins
Okurky salátové	3 842	4 298	3 584	4 181	3 459	3 052	Cucumbers
Rajčata	7 238	8 497	5 549	14 350	4 819	10 080	Tomatoes
Cibule	34 653	38 234	27 212	42 018	41 236	36 697	Onions
Česnek	222	879	795	835	1 340	1 689	Garlic
Hrách dřeňový	3 156	5 645	4 174	4 572	4 751	3 076	Green peas
Pór	.	178	97	55	115	134	Leeks
Saláty ²⁾	.	2 211	5 036	1 859	22 090	11 160	Lettuces ²⁾

¹⁾ do roku 2010 bez brokolice²⁾ do roku 2016 pouze salát hlávkový; od roku 2017 všechny druhy salátů¹⁾ Excludes broccoli before 2011.²⁾ Until 2016 butterhead lettuce only; all lettuce types since 2017.

13 - 13. Ovocné stromy a keře, sklizeň ovoce
Fruit trees and bushes, harvest of fruit

Druh stromů a keřů, druh ovoce	2010	2014	2015	2016	2017	2018	Tree and bush species, fruit variety
	Ovocné stromy a keře (tis. kusů) <i>Fruit trees and bushes (thousands)</i>						
Jabloně	11 803	11 989	10 943	10 579	10 806	10 574	Apple trees
Hrušně	938	938	945	944	927	936	Pear trees
Broskvně	401	270	235	213	190	172	Peach trees
Meruňky	528	517	508	504	542	519	Apricot trees
Švestky pravé, pološvestky ¹⁾	517	752	780	773	828	843	<i>Prunus domestica trees¹⁾</i>
Slívy, renklódy a mirabelky ¹⁾	373	277	248	243	135	142	<i>Prunus insititia trees¹⁾</i>
Třešně	410	433	468	472	488	487	Cherry trees
Višně	864	762	720	736	726	725	Sour cherry trees
Rybíz	4 793	3 949	3 814	3 219	3 152	3 085	Currant bushes
Angrešt	26	29	20	20	19	22	Gooseberry bushes
Vlašské ořešáky	31	35	51	49	53	58	Walnut trees
	Sklizeň ovoce (t) <i>Fruit harvested (tonnes)</i>						
Jablka	99 801	128 292	155 361	124 997	105 280	151 528	Apples
Hrušky	4 169	3 729	8 921	6 541	3 947	7 213	Pears
Broskve	1 802	1 073	1 596	275	485	962	Peaches
Meruňky	1 333	2 317	2 238	782	1 019	2 255	Apricots
Švestky pravé, pološvestky ¹⁾	2 089	4 622	7 706	5 095	3 830	11 576	<i>Plums of Prunus domestica¹⁾</i>
Slívy, renklódy a mirabelky ¹⁾	2 381	1 494	1 409	903	235	1 348	<i>Prunus insititia fruit¹⁾</i>
Třešně	2 107	2 434	2 443	2 535	1 999	2 714	Cherries
Višně	4 515	5 020	5 804	6 678	4 202	6 814	Sour cherries
Rybíz	2 017	1 847	2 912	1 796	1 609	1 887	Currants
Angrešt	26	40	22	23	23	16	Gooseberries
Vlašské ořechy	69	66	181	91	71	154	Walnuts

¹⁾ do roku 2011 pološvestky zahrnuty mezi ostatní slivoně

¹⁾ *Prunus domestica var. mamilaris* used to be included in *Prunus insititia* till 2011.

13 - 14. Úroveň zemědělské výroby
Agricultural production level

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2014	2015	2016	2017	2018	Unit	Indicator
Sklizeň na 1 ha obhospodařované zemědělské půdy									<i>Per hectare harvest of utilised agricultural area</i>
zrniny	kg	1 968	2 513	2 370	2 488	2 146	2 001	kg	Grain crops
brambory	kg	189	198	145	201	196	166	kg	Potatoes
olejnyiny	kg	329	468	388	423	360	429	kg	Oil seed crops
cukrovka technická	kg	870	1 259	979	1 180	1 249	1 057	kg	Industrial sugar beet
Výroba na 1 ha obhospodařované zemědělské půdy									<i>Per hectare production of utilised agricultural area</i>
jatečná zvířata ¹⁾	kg							kg of live weight	Livestock for slaughter ¹⁾
mléko	l	741	812	838	855	851	874	l	Milk
konzumní vejce	kusy	351	368	354	377	417	432	pcs	Eggs

¹⁾ skot a prasata

¹⁾ Cattle and pigs.

13 - 15. Produkce vybraných výrobků v domácnostech
Production of selected products in households

Ukazatel	Rostlinná výroba <i>Crop production</i>						Indikator
	Plocha (ha) <i>Area (ha)</i>		Výnos (t/ha) <i>Yield (t/ha)</i>		Skližeň (t) <i>Harvest, total (tonnes)</i>		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	
Brambory celkem	6 015	6 004	21,74	21,60	130 742	129 706	<i>Potatoes, total</i>
v tom:							
brambory rané ¹⁾	1 233	1 231	16,95	19,25	20 901	23 693	<i>Early potatoes¹⁾</i>
brambory pozdní konzumní	4 782	4 773	22,97	22,21	109 841	106 012	<i>Maincrop ware potatoes</i>
Zelenina konzumní celkem	4 011	3 887	x	x	69 588	55 686	<i>Market vegetables, total</i>
z toho:							
celer bulvový	128	124	22,59	18,08	2 891	2 249	<i>Celeriac</i>
mrkev	345	334	24,00	22,70	8 279	7 588	<i>Carrots</i>
petržel kořenová	172	167	12,90	14,00	2 218	2 340	<i>Root parsley</i>
kedlubny	217	210	13,64	12,22	2 961	2 565	<i>Kohlrabi</i>
kapusta	44	43	15,20	17,21	669	736	<i>Cabbage</i>
květák a brokolice	48	47	13,54	14,42	650	673	<i>Cauliflower and broccoli</i>
zelí	124	121	33,59	27,26	4 165	3 285	<i>Red/white cabbage</i>
okurky nakládačky	710	688	19,81	9,59	14 064	6 598	<i>Gherkins</i>
okurky salátové	237	229	20,16	14,13	4 778	3 240	<i>Cucumbers</i>
rajčata	642	622	23,12	22,25	14 844	13 838	<i>Tomatoes</i>
cibule	453	439	16,75	15,28	7 587	6 711	<i>Onions</i>
česnek	185	179	4,88	5,23	902	935	<i>Garlic</i>
hrách dřeňový	201	194	3,49	2,85	701	554	<i>Green peas</i>
Jahody	1 129	1 114	4,81	4,01	5 430	4 467	<i>Strawberries</i>
	Ovocné stromy a keře (kusy) <i>Fruit trees and bushes (pcs)</i>		Výnos (kg/1 strom nebo keř) <i>Yield (kg per tree/bush)</i>		Skližeň ovoce (t) <i>Fruit harvested (tonnes)</i>		
Ovocné stromy a keře celkem	17 395 525	17 349 048	x	x	130 194	190 877	<i>Fruit trees and bushes, total</i>
v tom:							
jabloně	5 349 632	5 403 128	12,85	18,86	68 743	101 903	<i>Apple trees</i>
hrušně	826 987	827 566	8,05	14,56	6 657	12 049	<i>Pear trees</i>
broskvoně	722 492	686 367	4,73	10,36	3 417	7 111	<i>Peach trees</i>
meruňky	771 593	756 933	3,97	9,17	3 063	6 941	<i>Apricot trees</i>
švestky pravé, pološvestky slívy, renklódy a mirabelky	1 320 624	1 312 700	11,96	19,73	15 795	25 900	<i>Prunus domestica trees</i>
třešně	872 015	865 039	8,02	11,71	6 994	10 130	<i>Prunus insititia trees</i>
višně	906 064	904 639	7,63	8,11	6 913	7 337	<i>Cherry trees</i>
rybíz	336 019	338 379	7,77	7,96	2 611	2 694	<i>Sour cherry trees</i>
angrešt	4 594 640	4 586 321	1,96	2,15	9 005	9 861	<i>Currant bushes</i>
vlašské ořešáky	1 124 800	1 103 024	2,76	1,96	3 104	2 162	<i>Gooseberry bushes</i>
	570 659	564 952	6,82	8,48	3 892	4 791	<i>Walnut trees</i>
	Živočišná výroba <i>Animal production</i>						
	Stav slepic (ks) <i>Hens (head)</i>		Průměrná roční snáška 1 slepice (kusy) <i>Average annual egg yield per hen (pcs)</i>		Snáška vajec (tis. kusů) <i>Eggs, total (thous. pcs)</i>		
Slepice	4 528 497	4 279 430	180	180	815 129	770 297	<i>Hens</i>

¹⁾ s předpokládanou sklizní do 30. 6.¹⁾ Expected harvest before 1 July.

13 - 16. Hospodářská zvířata (stav k 1. 4.)
Livestock (as at 1 April)

v tis. kusů

Thousand head

Rok Year	Skot Cattle	z toho krávy Cows	Prasata Pigs	z toho prasnice Sows	Ovce Sheep	Koně Horses	Drůbež Poultry	z toho slepice Hens
2010	1 349	551	1 909	133	197	30	24 838	6 216
2012	1 354	551	1 579	100	221	33	20 691	5 355
2013	1 353	552	1 587	102	221	34	23 265	7 243
2014	1 374	564	1 617	103	225	33	21 464	6 756
2015	1 407	580	1 560	96	232	34	22 508	6 297
2016	1 416	584	1 610	97	218	32	21 314	6 116
2017	1 421	586	1 491	91	217	35	21 494	6 836
2018	1 416	587	1 557	92	219	35	23 573	7 990
2019	1 418	591	1 544	91	213	37	22 979	7 582

13 - 17. Hospodářská zvířata podle věkových skupin (stav k 1. 4.)
Livestock by age group (as at 1 April)

v tis. kusů

Thousand head

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	2019	Indicator
Skot celkem	1 349	1 407	1 416	1 421	1 416	1 418	Cattle, total
v tom:							
telata do 6 měsíců ¹⁾	255	274	280	240	233	241	Calves aged up to 6 months ¹⁾
telata nad 6 měsíců až do 12 měsíců ²⁾	146	150	145	184	183	187	Calves aged from over 6 months up to 12 months ²⁾
býci nad 1 rok vč. volů	129	130	125	133	127	125	Bulls aged 1+ year, incl. bullocks
jalovice nad 1 rok a do 2 let	198	203	208	207	209	201	Heifers aged from over 1 to 2 years
jalovice nad 2 roky	70	71	73	72	77	73	Heifers aged 2+ years
krávy	551	580	584	586	587	591	Cows
Prasata celkem	1 909	1 560	1 610	1 491	1 557	1 544	Pigs, total
v tom:							
selata	564	443	487	426	461	503	Piglets
prasníčky	58	46	43	43	42	40	Gilts
prasnice	133	96	97	91	92	91	Sows
plemenní kanci	3	2	2	2	3	2	Breeding boars
ostatní prasata	1 151	972	981	928	960	907	Other pigs
Ovce celkem	197	232	218	217	219	213	Sheep, total
z toho:							
bahnice	104	134	129	130	134	130	Ewes
plemenní berani	5	5	5	5	6	6	Breeding rams
Kozy celkem	22	27	27	28	30	29	Goats, total
z toho kozy	14	17	17	17	20	19	Female goats
Koně celkem	30	34	32	35	35	37	Horses, total
v tom:							
koně do 3 let	6	5	4	4	4	5	Horses younger than 3 years
třiletí a starší koně	24	28	28	30	31	32	Horses aged 3+ years

¹⁾ do roku 2016 telata do 8 měsíců¹⁾ Before 2017 calves aged up to 8 months.²⁾ do roku 2016 mladý skot nad 8 měsíců až do 1 roku²⁾ Before 2017 young cattle aged from over 8 months up to 1 year.

13 - 18. Hospodářská zvířata podle krajů k 1. 4. 2019

Livestock by region as at 1 April 2019

v tis. kusů

Thousand head

Území Territory	Skot Cattle	z toho krávy Cows	Prasata Pigs	z toho prasnice Sows	Ovce Sheep	Koně Horses	Drůbež Poultry	z toho slepice Hens
Česká republika Czech Republic	1 418	591	1 544	91	213	37	22 979	7 582
kraj/Region								
Hl. m. Praha a/and Středočeský	150	60	320	19	24	8	5 254	1 932
Jihočeský	222	92	94	7	30	5	2 253	337
Plzeňský	165	71	118	7	18	2	2 136	647
Karlovarský	44	21	16	0	14	1	249	129
Ústecký	43	18	117	7	14	2	374	11
Liberecký	49	21	17	1	15	2	80	3
Královéhradecký	102	41	65	4	16	3	2 777	1 878
Pardubický	116	46	166	9	12	3	3 779	1 203
Vysočina	220	88	312	18	14	2	397	62
Jihomoravský	66	26	136	7	9	2	3 667	697
Olomoucký	93	40	74	4	9	2	438	129
Zlínský	64	28	75	5	22	2	619	130
Moravskoslezský	86	39	33	2	16	3	957	426

13

13 - 19. Intenzita chovu hospodářských zvířat a struktura stavů v dobytčích jednotkách (stav k 1. 4.)

Livestock density and the livestock composition expressed in livestock units (as at 1 April)

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	2019	Indicator
Počet dobytčích jednotek na 100 ha obhospodařované zemědělské půdy	47,9	47,5	47,8	47,0	47,6	47,3	Livestock units per 100 hectares of utilised agricultural area
Podíl na celkovém počtu dobytčích jednotek (%)							Percentage in the total number of livestock units
skot	67,2	71,0	71,1	72,1	71,1	71,2	Cattle
prasata	23,4	19,4	19,9	18,6	19,1	19,1	Pigs
ovce a kozy	1,8	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	Sheep and goats
drůbež	5,9	5,4	5,1	5,2	5,6	5,5	Poultry

13 - 20. Intenzita chovu hospodářských zvířat (stav k 1. 4.)

Livestock density (as at 1 April)

v kusech

Head

Rok Year	Na 100 ha obhospodařované zemědělské půdy připadá Per 100 ha of utilised agricultural area				Na 100 ha orné půdy připadá Per 100 ha of arable land			
	skotu Cattle	z toho krav Cows	ovci Sheep	koni Horses	prasat Pigs	z toho prasnice Sows	drůbeže Poultry	z toho slepice Hens
2010	38,3	15,6	5,6	0,8	75,2	5,2	977,7	244,7
2014	39,1	16,0	6,4	0,9	65,0	4,1	862,4	271,4
2015	40,3	16,6	6,6	1,0	62,6	3,9	903,0	252,6
2016	40,6	16,7	6,3	0,9	64,6	3,9	854,6	245,2
2017	40,4	16,6	6,2	1,0	59,7	3,6	860,5	273,7
2018	40,2	16,7	6,2	1,0	62,6	3,7	948,0	321,3
2019	40,2	16,8	6,0	1,0	62,1	3,7	924,2	304,9

13 - 21. Živočišná výroba
Animal production

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2014	2015	2016	2017	2018	Unit	Indicator
Výroba jatečných zvířat	t ž. hm.	516 975	472 051	472 236	483 855	459 498	476 002	tonnes of live weight	Production of livestock for slaughter
v tom:									
skot	t ž. hm.	170 586	169 588	174 694	173 342	165 650	173 982	tonnes of live weight	Cattle
prasata	t ž. hm.	346 389	302 463	297 542	310 514	293 848	302 019	tonnes of live weight	Pigs
Výroba jatečné drůbeže	t ž. hm.	241 405	243 765	249 081	239 324	253 763	257 025	tonnes of live weight	Production of poultry for slaughter
Výroba tržních ryb	t ž. hm.	20 420	20 135	20 200	20 952	21 685	21 751	tonnes of live weight	Market fish production
Výroba mléka	mil. l	2 612	2 856	2 946	2 984	2 998	3 078	mil. l	Milk production
Snáška konzumních vajec	mil. kusů	1 237	1 294	1 246	1 314	1 469	1 522	mil. pcs	Production of eggs

13

13 - 22. Užítkovost hospodářských zvířat
Livestock yields

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2014	2015	2016	2017	2018	Unit	Indicator
Průměrná roční dojivost 1 krávy	l	6 903,8	7 704,8	8 001,3	8 061,3	8 222,5	8 525,7	l	Average annual milk yield per cow
Průměrná roční snáška 1 nosnice	kusy	309,3	299,3	301,1	302,6	309,0	309,7	pcs	Average annual egg yield per laying hen
Na 100 krav připadá telat									Calves per 100 cows
narozených	kusy	95,7	96,5	98,0	98,0	97,6	98,7	head	Born
odchovaných	kusy	88,0	91,1	92,1	91,9	91,1	92,0	head	Reared
Úhyn telat	%	8,1	5,6	6,0	6,2	6,6	6,8	%	Death loss of calves
Na 1 prasnici připadá selat									Piglets per sow
narozených	kusy	24,8	29,0	28,6	30,1	31,2	31,6	head	Born
odchovaných	kusy	22,1	26,0	25,7	26,9	27,9	28,2	head	Reared
Úhyn selat	%	10,9	10,4	10,2	10,6	10,8	11,0	%	Death loss of piglets

13 - 23. Výroba masa v jatečné hmotnosti Meat production in the carcass weight

v t Tonnes

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	2018	Indicator
Výroba masa celkem	538 553	451 186	447 651	448 967	437 835	447 010	Meat production, total
v tom:							
hovězí	73 730	65 069	67 828	71 467	67 299	71 181	Beef
telecí	529	460	458	466	415	398	Veal
vepřové	275 905	235 991	227 739	220 334	211 001	210 910	Pigmeat
skopové	44	43	50	57	55	75	Mutton
jehněčí	101	146	130	121	133	151	Lamb
kozí	4	3	3	3	4	7	Goatmeat
koňské	63	64	36	27	22	27	Horsemeat
drůbeží ¹⁾	188 177	149 410	151 406	156 492	158 906	164 261	Poultrymeat ¹⁾

¹⁾ do roku 2011 drůbeží maso včetně drobů¹⁾ Poultrymeat includes giblets before 2012.

13

13 - 24. Průměrná živá hmotnost jatečných zvířat Average live weight of livestock for slaughter

v kg Kilograms

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	2018	Indicator
Průměrná živá hmotnost jatečných zvířat:							Average live weight of livestock for slaughter:
býků	627,2	639,7	648,0	658,1	660,0	670,0	Bulls
jalovic	460,4	450,1	448,4	450,2	455,8	464,2	Heifers
krav	520,1	520,1	523,8	527,5	528,5	535,2	Cows
telat	105,7	98,9	96,9	99,6	99,3	102,5	Calves
prasat	111,5	112,5	114,1	115,6	115,1	116,2	Pigs
ovcí	53,5	49,0	52,3	49,4	50,9	55,5	Sheep
jehňat	32,1	32,8	32,1	30,8	31,7	31,8	Lambs
koz	16,0	19,1	18,2	15,7	18,2	20,3	Goats
koní	489,3	497,6	494,0	524,3	508,2	514,1	Horses

13 - 25. Včelařství Apiculture

Pramen: Český svaz včelařů

Source: Czech Beekeepers Union

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2014	2015	2016	2017	2018	Unit	Indicator
Kmenová včelstva, počet		528 186	588 060	576 534	662 253	637 553	631 811		Beehives, number
Výroba medu	t	7 455	7 163	9 228	10 113	9 365	8 992	tonne	Honey production
Výroba vosku	t	240	254	288	293	301	302	tonne	Bee-wax production

13 - 26. Prodej hlavních rostlinných výrobků Sales of main crops

v tis. t

Thousand tonnes

Výrobek	2010	2014	2015	2016	2017	2018	Product
Obiloviny celkem	7 734,9	7 609,8	7 990,3	8 090,6	7 507,9	6 782,1	Cereals, total
z toho:							
pšenice	4 678,9	4 877,8	5 017,4	5 208,2	4 780,7	4 340,7	Wheat
ječmen	1 711,4	1 477,1	1 811,3	1 677,1	1 576,7	1 503,4	Barley
Brambory celkem	645,9	604,9	548,7	624,8	676,4	595,6	Potatoes, total
Cukrovka technická	3 180,7	4 110,6	3 951,8	4 168,4	4 306,0	4 063,0	Industrial sugar beet
Řepka	1 362,6	1 433,1	1 472,3	1 414,2	1 111,5	1 446,4	Rape

13 - 27. Výlov ryb v rybnících a tekoucích vodách podle druhu Fish catches in man-made lakes and watercourses by species

Pramen: Rybářské sdružení České republiky
v tunách živé hmotnostiSource: Czech Fish Farmers Association
Live weight in tonnes

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	2018	Indicator
Celkem	24 410	23 947	24 041	24 459	25 242	25 401	Total
v tom:							
Kapr obecný	20 907	20 788	20 874	21 047	21 210	21 269	Common carp
Lín	237	171	172	177	182	170	Tench
Štika	227	211	192	189	214	211	Northern pike
Candát	154	155	133	146	165	182	Pike-perch
Pstruh obecný	18	32	21	25	17	15	Brown trout
Pstruh duhový	533	482	429	429	574	853	Rainbow trout
Cejn velký	170	156	169	167	145	126	Freshwater bream
Sumec velký	140	166	189	186	213	197	Wels catfish
Úhoř říční	19	15	14	12	15	17	European eel
Lipan	3	2	2	1	1	0	Grayling
Bolen	16	17	15	12	13	12	Asp
Amur bílý	577	438	539	588	661	618	Grass carp
Karas stříbrný	20	23	23	21	23	20	Goldfish
Tolstolobik bílý a tolstolobik pestrý	595	451	388	582	684	569	Silver carp and bighead carp
Jelec tloušť	10	12	14	13	12	13	Chub
Okoun říční	32	33	34	36	28	28	European perch
Siven americký	270	275	250	309	275	329	Brook trout
Sih maréna a síh peled'	26	13	5	4	11	5	European whitefish and peled
ostatní	456	507	578	515	799	767	Freshwater fishes n.e.c.

13 - 28. Spotřeba vybraných druhů potravin na 1 obyvatele
Per capita consumption of selected kinds of food

Ukazatel	Měřicí jednotka Unit	2010	2013	2014	2015	2016	2017	Indicator
Potraviny a nealkoholické nápoje								<i>Food and non-alcoholic beverages</i>
Obiloviny ¹⁾	kg	138,6	143,4	140,8	143,5	145,6	143,5	<i>Cereals¹⁾</i>
Pšeničná mouka	kg	93,6	95,6	93,2	95,2	96,8	95,7	<i>Wheat flour</i>
Žitná mouka	kg	8,5	9,0	9,6	9,1	9,2	8,8	<i>Rye flour</i>
Kroupy, ječná krupice a ovesné vločky	kg	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	1,7	<i>Groats, barley semolina and oatmeal</i>
Rýže	kg	4,5	5,4	5,8	6,5	6,5	6,5	<i>Rice</i>
Chléb	kg	40,9	39,3	40,0	39,8	39,7	39,2	<i>Bread</i>
Pšeničné pečivo běžné a jemné	kg	51,5	51,2	52,7	47,9	50,1	50,4	<i>Regular bread and pastry of wheat</i>
Těstoviny	kg	7,1	7,6	7,3	7,5	7,1	7,8	<i>Pasta</i>
Maso celkem ²⁾	kg	79,1	74,8	75,9	79,3	80,3	80,3	<i>Meat, total²⁾</i>
vepřové	kg	41,6	40,3	40,7	42,9	42,8	42,3	<i>Pigmeat</i>
hovězí	kg	9,4	7,5	7,9	8,1	8,5	8,4	<i>Beef</i>
telecí	kg	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	<i>Veal</i>
skopové, kozí, koňské	kg	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	<i>Sheepmeat, goatmeat, horsemeat</i>
drůbež	kg	24,5	24,3	24,9	26,0	26,8	27,3	<i>Poultrymeat</i>
zvěřina	kg	0,9	0,9	0,9	1,0	0,9	1,1	<i>Game</i>
králíci	kg	2,2	1,3	1,0	0,8	0,8	0,7	<i>Rabbits</i>
Ryby celkem	kg	5,6	5,3	5,4	5,5	5,1	5,4	<i>Fish, total</i>
Mléko a mléčné výrobky ³⁾	kg	244,0	234,1	236,5	242,3	247,5	246,5	<i>Milk and milk products³⁾</i>
Mléko kravské konzumní	l	55,9	60,4	58,3	58,6	58,5	59,4	<i>Cow's drinking milk</i>
Sýry celkem	kg	13,2	12,7	12,8	13,1	13,3	13,2	<i>Cheese, total</i>
z toho:								
tavené	kg	2,1	2,2	2,1	2,0	2,0	1,9	<i>Processed cheese</i>
přírodní	kg	11,0	10,5	10,7	11,1	11,3	11,3	<i>Hard, soft and blue cheeses</i>
Tvaroh	kg	3,4	3,6	3,8	3,8	4,4	4,7	<i>Curd and cottage cheese</i>
Vejce	ks/psc	242	243	255	255	249	254	<i>Eggs</i>
Máslo	kg	4,9	5,1	5,1	5,5	5,4	5,0	<i>Butter</i>
Sádlo vepřové vč. slaniny	kg	4,7	4,5	4,5	4,4	4,5	4,4	<i>Lard and bacon</i>
Tuky a oleje ⁴⁾	kg	23,4	23,9	24,3	24,3	24,5	24,4	<i>Fats and oils⁴⁾</i>
Rostlinné jedlé tuky a oleje	kg	16,3	16,9	17,2	17,0	17,2	17,6	<i>Edible vegetable fats and oils</i>

1) v hodnotě zrna

2) v hodnotě masa na kosti, vč. vnitřností

3) v hodnotě mléka, bez másla

4) v hodnotě čistého tuku

1) In terms of grain.

2) In terms of the carcass weight, incl. offal.

3) In terms of milk, excl. butter.

4) In terms of net fat.

13 - 28. Spotřeba vybraných druhů potravin na 1 obyvatele

Per capita consumption of selected kinds of food

dokončení

End of table

Ukazatel	Měřicí jednotka Unit	2010	2013	2014	2015	2016	2017	Indicator
Ovoce v hodnotě čerstvého	kg	84,0	76,8	78,1	82,4	84,0	82,0	<i>Fruit, in terms of fresh</i>
z toho:								
jablka	kg	22,5	20,2	21,2	22,3	23,7	22,3	<i>Apples</i>
hrušky	kg	2,6	2,6	3,0	3,5	3,4	2,7	<i>Pears</i>
švestky	kg	4,0	5,2	5,3	6,0	5,7	5,0	<i>Plums</i>
meruňky	kg	1,4	2,1	1,3	1,0	1,1	1,6	<i>Apricots</i>
broskve	kg	4,5	3,8	3,7	4,2	3,6	4,1	<i>Peaches</i>
jahody zahradní	kg	2,8	2,7	2,7	2,5	2,5	2,4	<i>Strawberries</i>
vinné hrozny	kg	3,5	3,3	3,2	3,2	3,6	3,6	<i>Grapes</i>
								<i>Subtropical and tropical fruits</i>
jižní ovoce	kg	37,3	31,2	31,2	33,5	35,0	35,1	
z toho:								
citrony a grapefruity	kg	4,3	4,2	4,1	4,5	4,2	4,2	<i>Lemons and grapefruits</i>
pomeranče a mandarinky	kg	13,8	11,6	11,9	13,1	13,2	12,3	<i>Oranges and tangerines</i>
banány	kg	12,4	9,7	9,4	9,9	10,7	11,5	<i>Bananas</i>
Zelenina v hodnotě čerstvé	kg	79,7	82,9	86,4	84,8	87,3	88,2	<i>Vegetables, in terms of fresh</i>
z toho:								
okurky salátové	kg	7,1	5,9	6,4	6,5	6,4	6,4	<i>Cucumbers</i>
rajčata	kg	10,4	11,4	11,3	11,2	11,8	11,2	<i>Tomatoes</i>
paprika	kg	5,5	5,0	5,4	5,6	5,8	5,6	<i>Green peppers</i>
zelí	kg	7,2	8,0	8,4	7,4	7,9	8,0	<i>Cabbage</i>
květák	kg	2,5	2,6	2,7	2,6	2,3	2,6	<i>Cauliflower</i>
cibule	kg	9,9	11,0	10,9	10,1	10,3	10,2	<i>Onions</i>
hlávkový salát	kg	2,1	1,6	1,8	2,3	2,0	2,4	<i>Lettuces</i>
mrkev	kg	6,5	7,0	6,9	6,7	6,9	7,1	<i>Carrots</i>
melouny	kg	7,8	7,6	7,2	8,0	8,2	8,2	<i>Melons</i>
Luštěniny	kg	2,5	2,6	2,7	3,0	2,8	2,9	<i>Pulses</i>
z toho hrách	kg	1,2	1,1	1,1	1,3	1,1	1,2	<i>Peas</i>
Brambory	kg	67,3	68,0	70,1	66,3	69,1	68,5	<i>Potatoes</i>
Cukr	kg	36,0	33,4	31,7	33,6	34,1	34,9	<i>Sugar</i>
Cukrovinky čokoládové, čokoláda, kakao	kg	6,6	7,0	6,9	6,6	6,9	7,0	<i>Chocolate sweets, chocolate, cocoa</i>
Cukrovinky nečokoládové	kg	2,5	2,7	3,1	2,8	3,0	3,1	<i>Chocolate-free sweets</i>
Čaj	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	<i>Tea</i>
Zrnková káva pražená	kg	2,0	1,9	2,2	1,9	2,0	2,0	<i>Coffee, roasted beans</i>
								<i>Non-alcoholic beverages</i>
Nápoje nealkoholické	l	293,0	264,0	249,0	249,9	247,8	241,9	
z toho minerální vody	l	66,0	59,0	55,0	56,4	57,5	55,3	<i>Mineral water</i>
Nápoje alkoholické ¹⁾	l	9,8	9,8	10,1	9,8	9,9	9,8	<i>Alcoholic beverages¹⁾</i>
Lihoviny (40 %)	l	7,0	6,5	6,7	6,9	7,0	6,9	<i>Spirits (40%)</i>
Víno	l	19,4	18,8	19,5	18,9	19,6	19,4	<i>Wine</i>
Pivo	l	144,4	147,0	147,0	146,6	146,9	144,3	<i>Beer</i>
Cigarety	ks/psc	2 028	1 904	1 950	2 010	1 986	1 978	<i>Cigarettes</i>

¹⁾ v hodnotě čistého lihu (100 %)¹⁾ In terms of pure (100%) alcohol.

13 - 29. Spotřeba minerálních hnojiv
Consumption of mineral fertilisers

Hospodářský rok <i>Crop year</i>	Spotřeba (t živin) <i>Consumption (tonnes of nutrients)</i>				Spotřeba na 1 ha obhospodařované zemědělské půdy (kg živin) <i>Per hectare consumption of utilised agricultural area (kg of nutrients)</i>			
	hnojiva celkem <i>Fertilisers, total</i>	v tom			hnojiva celkem <i>Fertilisers, total</i>	v tom		
		dusíkatá (N) <i>Nitrogenous (N)</i>	fosforečná (P ₂ O ₅) <i>Phosphorous (P₂O₅)</i>	draselná (K ₂ O) <i>Potassium (K₂O)</i>		dusíkatá (N) <i>Nitrogenous (N)</i>	fosforečná (P ₂ O ₅) <i>Phosphorous (P₂O₅)</i>	draselná (K ₂ O) <i>Potassium (K₂O)</i>
2007/08	320 042	237 875	49 034	33 133	110,5	82,2	16,9	11,4
2008/09	278 198	221 668	35 218	21 313	98,0	78,1	12,4	7,5
2009/10	281 484	225 982	35 078	20 424	99,8	80,1	12,4	7,2
2010/11	303 927	238 554	39 991	25 382	108,1	84,9	14,2	9,0
2011/12	318 225	248 024	43 001	27 199	113,2	88,3	15,3	9,6
2012/13	337 764	261 216	47 053	29 495	122,0	94,4	17,0	10,6
2013/14	353 989	268 892	50 847	34 250	127,9	97,2	18,4	12,3
2014/15	357 668	270 023	52 005	35 641	130,7	98,7	19,0	13,0
2015/16	385 739	292 750	54 401	38 589	141,0	107,3	19,9	13,9
2016/17	380 659	285 739	56 194	38 725	139,5	104,9	20,5	14,1
2017/18	374 995	281 271	54 969	38 755	137,5	103,2	20,1	14,2

13

13 - 30. Spotřeba hnojiv
Consumption of fertilisers

v kg/1 ha obhospodařované zemědělské půdy

kg per ha of utilised agricultural area

Hospodářský rok <i>Crop year</i>	Statková hnojiva celkem <i>Barnyard manure, total</i>	v tom				Organická hnojiva <i>Organic fertilisers</i>	Organo-minerální hnojiva <i>Organo-mineral fertilisers</i>	Vápenatá hnojiva <i>Calcareous fertilisers</i>
		hnůj <i>Manure</i>	kejda <i>Slurry</i>	močůvka <i>Liquid manure</i>	ostatní <i>Other</i>			
2007/08	5 255,6	3 015,7	1 203,2	905,5	131,2	87,0	36,8	70,5
2008/09	5 179,8	2 951,8	1 281,5	816,7	129,8	153,0	62,4	51,3
2009/10	4 903,6	2 825,2	1 226,7	708,5	143,1	282,6	43,0	47,8
2010/11	5 025,0	2 807,5	1 246,6	661,7	309,1	362,8	68,4	64,8
2011/12	4 851,1	2 706,8	1 147,2	634,4	362,7	476,2	52,8	93,5
2012/13	4 873,9	2 655,0	1 165,0	607,1	446,7	741,0	53,0	111,5
2013/14	4 751,1	2 562,4	1 093,8	600,0	494,9	1 354,4	47,0	123,8
2014/15	4 836,6	2 689,7	1 109,4	541,8	495,7	1 584,5	33,6	129,4
2015/16	4 774,0	2 706,7	1 109,2	510,2	447,9	1 660,2	29,4	133,6
2016/17	4 684,8	2 596,7	1 128,8	482,4	476,9	1 717,4	26,2	127,2
2017/18	4 851,1	2 646,3	1 182,3	459,1	563,3	1 655,1	26,6	149,8

14. LESNICTVÍ

Do lesnictví se zařazují subjekty, jejichž činnost spočívá v zalesňování a obnově lesa, pěstování lesa, těžbě dřeva a ostatní lesnické činnosti. Roční výkaz ČSÚ předkládají ekonomické subjekty s převažující činností lesnictví a těžba dřeva (Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE) oddíl 02) s počtem zaměstnanců 20 a více osob a dále ekonomické subjekty hospodařící na lesních pozemcích s rozlohou 200 a více ha.

V kapitole jsou zařazeny také údaje za myslivost (CZ-NACE skupina 01.7 – Lov a odchyt divokých zvířat a související činnosti).

Poznámky k tabulkám

Tab. 14-1. Základní ukazatele v lesnictví

Metodické vysvětlivky ukazatelů jsou uvedeny v kapitole 18. Obchod, ubytování a stravování.

Tab. 14-2. Vlastnictví lesů

Pro účely prezentace je vlastnictví lesů ve statistické ročence tříděno podle typu podniků spravujících lesy.

Do **státních lesů** byly zahrnuty lesy státních podniků a organizací – např. Lesy České republiky, s. p., Vojenské lesy a statky ČR, s. p., národní parky, školní lesní podniky (vysoké školy).

Do **lesů měst a obcí** byly zahrnuty všechny lesy měst a obcí bez ohledu na způsob obhospodařování.

Do **soukromých lesů** byly zahrnuty lesy fyzických osob a lesních společností.

Do **ostatních lesů** byly zahrnuty lesy lesních družstev a singulárních společností (sdružení vlastníků lesů), zahraničních a mezinárodních podniků a společností, církví, sdružení, nadací apod. V obecnějším třídění spadají pod soukromé lesy.

Tab. 14-3. Kategorizace lesů

Do **lesů hospodářských** patří pozemky s lesními porosty, jejichž převažující funkcí je produkce dřeva.

Do **lesů ochranných** se zařazují lesy na mimořádně nepříznivých stanovištích (např. sutě, prudké svahy, strže, rašelinisté, výsypky), dále vysokohorské lesy pod hranicí stromové vegetace chránící níže položené lesy, lesy na exponovaných hřebenech a lesy v klíčovém lesním vegetačním stupni.

Lesy zvláštního určení slouží k jiným účelům než je produkce dřeva. Patří sem lesy národních parků a národních přírodních rezervací, lesy v pásmech hygienické ochrany vodních zdrojů I. stupně a v ochranných pásmech zdrojů přírodních léčivých a stolních minerálních vod. Patří sem i lesy lázeňské, lesy příměstské (rekreační), lesy lesnických výzkumných ústavů a škol, lesy se zvýšenou funkcí půdoochrannou, vodoochrannou, klimatickou nebo krajinnou, lesy v uznaných oborech a bažantnicích a lesy potřebné pro zachování biologické různorodosti.

Tab. 14-4. až 14-6. a 14-8. Plochy dřevin, zalesňování podle druhů dřevin a spotřeba sazenic, bilance holin

Zalesňováním se rozumí zalesnění a obnova lesa provedené uměle – sítí a sadbou (tj. výsev a výsadba lesa, bez plochy přirozené obnovy lesa). Patří sem plochy poprvé i opakovaně zalesněné, vylepšování lesních kultur a doplňování náletů (přeplacené na plochu plného zalesnění). Od roku 2002 včetně obnovy pod porostem (podsadba a podsíje).

Tab. 14-7. Technické ukazatele lesnictví

Lesní školka je pozemek určený k produkci sadebního materiálu lesních dřevin.

Meliorace lesních půd zahrnují veškeré práce spojené se zlepšením produkční schopnosti půdy, zvláště pak práce, směřující k zabezpečení optimálního vodního režimu v půdě. Z běžných prací sem patří např. zavodňování a odvodňování.

Škody zvěří (ohodnocení škod způsobených zvěří) představují celkovou sumu náhrad, které vlastníci lesa obdrželi od nájemců honiteb za škody způsobené zvěří, případně ohodnocení škod způsobených zvěří zahrnuté do nákladů z vlastní honitby.

Tab. 14-9. a 14-10. Těžba dřeva a dodávky dříví

Těžba dřeva zahrnuje vytěžené dřevo – hmotu hroubí a část nehroubí (nezahrnuje těžební zbytky), včetně těžby v tzv. směrovbě. **Hroubí** zahrnuje dřevní hmotu nadzemní části stromu v průměru od 7 cm s kůrou. Započítává se dříví získané z těžebních i pěstebních zásahů, včetně těžby nahodilé.

Nahodilá těžba dřeva zahrnuje údaje za nahodilé těžby a kalamity všeho druhu (abiotické a biotické příčiny). Do celkového rozsahu se zahrnují též souše, ojedinělé polomy, vývraty, veškerá lapáková hmota položená za účelem zachycení kůrovců a jedinců, ve kterých zimuje škodlivý hmyz (kůrovci apod.). Započítává se zpracovaná hmota v daném roce.

Samovýrobou se rozumí těžba dřeva ponechaného tomu, kdo vytěží dřevo za stanovenou úplatu, popř. zdarma. Samovýroba slouží pro zásobování obyvatelstva především palivovým dřívím a provádí se v souladu se směrnicemi a pokyny pro povolování těchto těžeb.

Dodávky dříví zahrnují vytěženou dřevní hmotu hroubí a část nehroubí dodanou pro tuzemské i zahraniční odběratele a pro vlastní spotřebu, bez ohledu na místo dodávky (těžební zbytky a lesní štěpka nejsou započteny). Hroubí zahrnuje dřevní hmotu nadzemní části stromu v průměru od 7 cm s kůrou.

Kulatina zahrnuje rezonanční výřezy, výřezy pro výrobu dýhy a jiné speciální výřezy, výřezy pro pilařské zpracování, výřezy pro výrobu sloupů, dále důlní výřezy a dolovinu a tyčovinu.

Vláknina a ostatní průmyslové dříví zahrnují vlákninu – dříví pro výrobu buničiny a desek na bázi dřeva a dále dříví pro výrobu dřevoviny (vláknitá látka sloužící pro výrobu papíru).

Tab. 14-11. **Vybrané ukazatele lesnictví podle krajů**

Prořezávky jsou výchovné zásahy v mladých porostech, jejichž účelem je zejména snížení hustoty porostu a úprava zdravotního i jakostního stavu porostu. Zahrnuje se celková plocha prořezávek, čístek a plecích sečí (pročistky), patří sem i prořezávky břehových porostů.

Probírky jsou výchovné zásahy v předmýtních lesních porostech (navazují na prořezávky – pročistky), které slouží k usměrnění vlastností porostu po stránce produkční, zajištění odolnosti a stability porostu. Patří sem zejména úpravy porostní skladby, tvarová výchova porostu a zpevnění porostu. Probírka se uskutečňuje odstraněním porostní složky hospodářsky nevhodné a nežádoucí ve prospěch porostní složky nadějně.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/lesnictvi_zem

14. FORESTRY

Forestry encompasses all entities whose activities consist in afforestation/reforestation and forest regeneration, forest cultivation, felling, and other forest management operations. Figures on forestry are reported on the CZSO annual questionnaires completed and submitted by businesses with 20+ employees and having forestry and logging as their principal activity, as classified in division 02 of the Statistical Classification of Economic Activities (CZ-NACE), and by businesses, which manage forest land with area 200 hectares and larger.

The chapter also shows data on gamekeeping and hunting that is activities classified in group 01.7 – Hunting, trapping and related service activities of the CZ-NACE.

Notes on Tables

Table 14-1 Basic forestry indicators

For explanation of the indicators see methodological notes in Chapter 18. Trade, Hotels and Restaurants.

Table 14-2 Forest ownership

For the presentation purposes forest ownership in the Statistical Yearbook is broken down by type of forest management enterprises as follows:

- **state forests** shall mean forests owned by state-owned enterprises as, for instance, Lesy ČR s. p. (Forests of the CR, state-owned enterprise), Vojenské lesy a statky ČR, s. p. (Army Forests and Farms, state-owned enterprise), national parks, and forest management enterprises of schools (universities);
- **municipality forests** shall mean all forests owned by municipalities irrespective of the method of their management;
- **private forests** shall mean forests owned by natural persons and forest companies; and
- **other forests** shall mean forests owned by forest cooperatives, associations of individual forest owners, foreign and international enterprises and companies, churches, associations, foundations, etc. These forests make a part of private forests in a more generic classification.

Table 14-3 Forest categories

Commercial (production) forests include land with forest stands whose prevailing function is to produce wood.

Protection forests involve forests on extraordinary adverse sites (such as screes, steep slopes, ravines, peatlands, and spoil grounds), and furthermore high-altitude forests below the tree vegetation line, which protect forests at lower altitudes, forests on exposed ridges, and forests growing in the dwarf-pine forest vegetation zone.

Special purpose forests serve for other purposes than the wood production. They include forests in national parks and national nature reserves and forests growing in level I water protection zones and water protection zones of natural curative and table mineral waters. They also include spa forests, suburban (recreational) forests, forests belonging to forest research institutes and forestry schools, forests with enhanced functionality for soil protection, water protection, climate forming, and landscaping, forests in recognized game preserves and pheasantries, and forests needed to preserve biological diversity.

Tables 14-4 to 14-6 and 14-8 Areas of tree species, afforestation/reforestation by tree species, consumption of plants, and balance of unstocked forest areas

Afforestation/reforestation refers to areas artificially afforested and/or reforested (including established plantations) by sowing and planting (that means sowing and planting which natural regeneration of forest is excluded from). It includes areas afforested for the first time as well as repeatedly, and areas of improved forest cultures and areas of forests from natural seeding supplemented with forest plantations (all converted into the total area of a new forest). Since 2002 it has been including regeneration under the stand (underplanting and undersowing).

Table 14-7 Technical forestry indicators

The **forest nursery** is a land dedicated to production of the planting stock of forest tree species.

The **soil reclamation of forest land** includes all works to improve the soil production capacity, especially works ensuring the optimum water regime in soil. Common works include irrigation and drainage, for example.

Game damage (evaluation of damage caused by game) represents the total amount of compensations, which the forest owner received from hunting grounds lessees for damage caused by game, or, in case, assessment of damage caused by game included in costs of his/her own hunting grounds.

Tables 14-9 and 14-10 Roundwood removals and deliveries

Roundwood removals involve logged timber as volume of large timber and a portion of small-diameter timber (felling residues are not included), including logged timber in the so-called self-production felling.

Large timber is wood mass of above-ground parts of the tree in diameter larger than 7 cm over bark. The volume is counted as timber from silvicultural or felling measures, including salvage felling.

Salvage felling includes data on all salvage felling measures and calamities of all kinds (of abiotic and biotic reasons). The overall range includes dead standing trees, isolated breaks, uprooting, all volume of trap trees felled for the purpose of trapping bark beetles, and tree specimens, in which harmful insects (bark beetles, etc.) winter. Volume processed in a given year is counted in.

Self-production shall mean the roundwood removals when timber obtained is left to the entity carrying out the felling for a fixed charge or free of charge. Self-production supplies the population with, first of all, fuelwood and is practised in compliance with regulations and instructions on permitting of such removals.

Roundwood deliveries include the volume of logged large timber and a portion of small-diameter timber delivered to domestic and foreign customers and for own consumption, irrespective of place of delivery (felling residues and forest chips are not included). Large timber is wood mass of above-ground parts of the tree in diameter larger than 7 cm over bark.

Sawlogs and veneer logs involve resonance logs, veneer logs and other special logs, sawlogs, poles, as well as mining timber, pit props, and pole timber.

Pulpwood and other industrial roundwood includes pulpwood – timber for production of pulp and wood-based panels, and roundwood for the production of groundwood (pulp for paper production).

Table 14-11 Selected forestry indicators by region

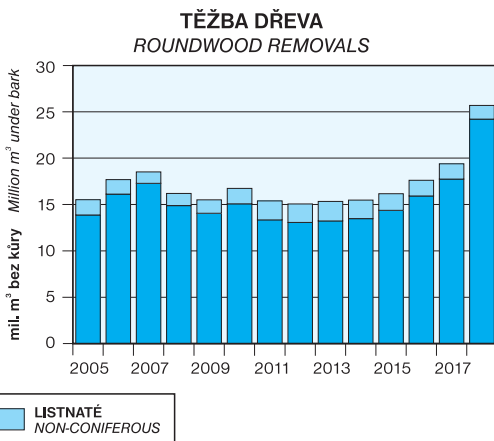
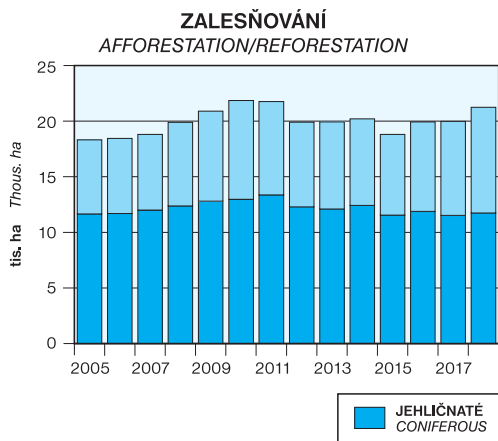
Cleaning is tending of young stands especially to reduce the stand density and to optimise health and quality conditions of the stand. The total area, in hectares, of cleanings, clean-outs, pruning, and weeding (cleanings) is counted in, including the riparian stand cleanings.

Thinning shall mean tending of premature forest stands (as follow-ups to cleanings) to optimise stand properties in terms of wood production, resistance, and stability. This includes especially stand composition management, stand shape forming, and stand stabilisation. Thinning is carried out by removing of economically unsuitable and undesirable components of the stand in favour of the hopeful one.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

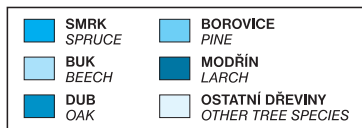
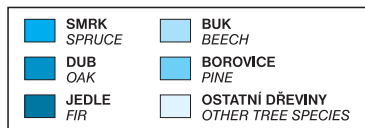
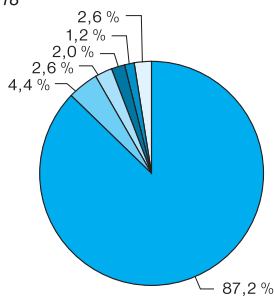
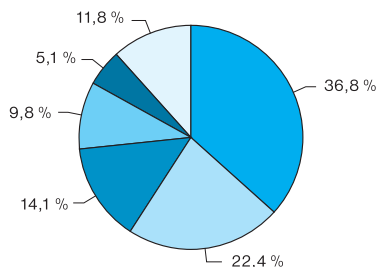
– www.czso.cz/csu/czso/forestry_ekon



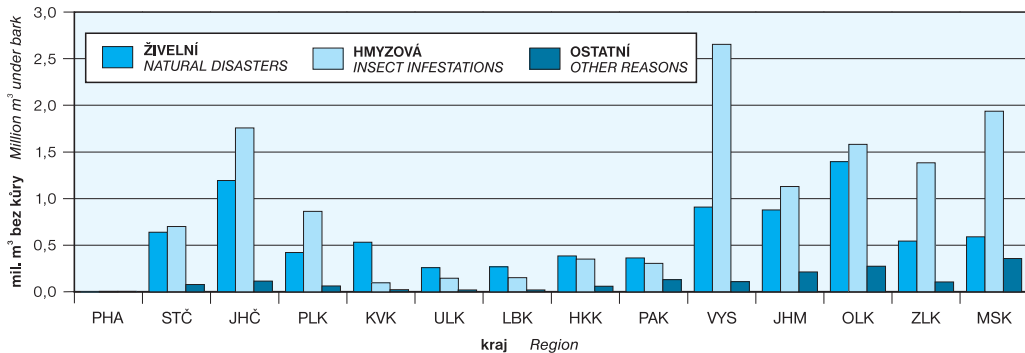
ZALESŇOVÁNÍ
AFFORESTATION/REFORESTATION

TĚŽBA DŘEVA
ROUNDWOOD REMOVALS

PODLE DRUHŮ DŘEVIN V ROCE 2018
BY TREE SPECIES IN 2018



NAHODILÁ TĚŽBA DŘEVA PODLE KRAJŮ V ROCE 2018
ROUNDWOOD REMOVALS FROM SALVAGE FELLING BY REGION IN 2018



14 - 1. Základní ukazatele v lesnictví Basic forestry indicators

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2015	2016	2017	Unit	Indicator
Aktivní podnikatelské subjekty, počet		10 594	8 607	8 221	7 955		Number of active enterprises
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	23 341	19 388	19 176	19 370	persons	Employed persons (headcount), total
	osoby	15 096	12 491	12 603	12 977	persons	Average registered number of employees (headcount)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený	osoby	14 819	12 248	12 363	12 812	persons	Average registered number of employees (full-time equivalent)
Průměrná hrubá měsíční mzda 1 zaměstnance (na fyzickou osobu)	Kč	20 305	23 829	25 047	26 002	CZK	Average monthly gross wage of employees (headcount)
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	36 525	43 293	41 735	42 329	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	24 750	27 611	27 274	27 935	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	mil. Kč	11 774	15 682	14 461	14 394	CZK mil.	Value added

14 - 2. Vlastnictví lesů (stav k 31. 12.) Forest ownership (as at 31 December)

v ha Hectares

Rok Year	Lesní pozemky celkem ¹⁾ Forest land, total ¹⁾	v tom lesy Forests managed by			
		státní State	měst a obcí Municipalities	soukromé Private	ostatních majitelů Other owners
2010	2 657 376	1 597 119	410 639	555 999	93 619
2013	2 663 731	1 591 338	418 086	557 381	96 926
2014	2 666 376	1 536 905	419 069	564 396	146 006
2015	2 668 392	1 478 528	419 421	568 736	201 707
2016	2 669 850	1 447 568	420 119	575 049	227 114
2017	2 671 659	1 443 725	420 801	575 087	232 046
2018	2 673 392	1 443 948	421 436	575 699	232 309

¹⁾ Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální¹⁾ Source: Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre.

14 - 3. Kategorizace lesů (stav k 31. 12.) Forest categories (as at 31 December)

v ha Hectares

Rok Year	Lesní pozemky celkem ¹⁾ Forest land, total ¹⁾	z toho			
		půda porostní ²⁾ Timber land ²⁾	v tom lesy Forests		
			hospodářské Commercial	ochranné Protection	zvláštního určení Special purpose
2010	2 657 376	2 594 938	1 947 186	70 517	577 235
2013	2 663 731	2 599 142	1 938 870	64 984	595 287
2014	2 666 376	2 602 395	1 938 844	66 436	597 116
2015	2 668 392	2 604 629	1 938 797	54 549	611 283
2016	2 669 850	2 606 010	1 937 435	54 153	614 422
2017	2 671 659	2 607 841	1 937 664	53 346	616 830
2018	2 673 392	2 609 746	1 937 704	53 101	618 942

¹⁾ Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální¹⁾ Source: Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre.²⁾ Pramen: Ústav pro hospodářskou úpravu lesů²⁾ Source: Forest Management Institute.

14 - 4. Plochy dřevin a zalesňování Areas of tree species and of afforestation/reforestation

v ha

Hectares

Rok Year	Plochy dřevin ¹⁾ Areas of tree species ¹⁾			Zalesňování Afforestation/reforestation		
	celkem Total	v tom		celkem Total	v tom	
		jehličnaté Coniferous	listnaté Non-coniferous		jehličnaté Coniferous	listnaté Non-coniferous
2000	2 551 873	1 975 065	576 808	21 867	13 910	7 957
2001	2 556 224	1 973 099	583 125	19 109	12 533	6 576
2002	2 559 537	1 968 588	590 949	18 120	11 730	6 390
2003	2 562 171	1 961 958	600 213	17 164	10 974	6 190
2004	2 564 261	1 957 278	606 983	19 042	12 339	6 703
2005	2 564 588	1 951 036	613 552	18 318	11 658	6 660
2006	2 567 046	1 946 831	620 215	18 445	11 700	6 745
2007	2 569 130	1 941 582	627 548	18 804	11 999	6 805
2008	2 570 640	1 933 341	637 299	19 888	12 382	7 506
2009	2 566 353	1 922 625	643 728	20 900	12 795	8 105
2010	2 566 816	1 916 529	650 287	21 859	12 967	8 892
2011	2 566 816	1 909 468	657 348	21 755	13 363	8 392
2012	2 567 239	1 902 088	665 151	19 903	12 290	7 613
2013	2 568 641	1 894 593	674 048	19 920	12 101	7 819
2014	2 569 302	1 886 124	683 178	20 203	12 410	7 793
2015	2 568 227	1 880 344	687 882	18 797	11 551	7 246
2016	2 570 036	1 874 961	695 075	19 929	11 881	8 048
2017	2 571 749	1 870 015	701 734	19 973	11 523	8 450
2018	2 574 151	1 862 445	711 706	21 245	11 740	9 505

¹⁾ Pramen: Ústav pro hospodářskou úpravu lesů¹⁾ Source: Forest Management Institute.

14 - 5. Zalesňování celkem a podle vybraných druhů dřevin Afforestation/reforestation area, total and by selected tree species

v ha

Hectares

Dřeviny	2010	2014	2015	2016	2017	2018	Tree species
Zalesňování celkem	21 859	20 203	18 797	19 929	19 973	21 245	Afforestation/ /reforestation, total
v tom:							
sadba	21 686	20 143	18 677	19 810	19 894	20 987	Planting
síje	173	60	120	119	79	258	Sowing
z toho:							
smrk	9 171	8 919	8 101	8 273	7 940	7 818	Spruce
jedle	1 274	886	884	945	1 143	1 078	Fir
borovice	2 171	2 232	2 130	2 101	1 778	2 076	Pine
modřín	206	174	222	296	371	444	Larch
dub	2 607	2 406	2 293	2 484	2 594	2 999	Oak
buk	4 899	4 036	3 678	4 230	4 415	4 768	Beech
lípa	264	300	295	339	325	376	Lime tree
topol a osika	33	64	62	65	53	58	Poplar and aspen

14 - 6. Zalesňování a spotřeba sazenic podle druhů dřevin v roce 2018

Afforestation/reforestation and consumption of plants by tree species in 2018

Dřeviny	Zalesňování celkem (ha) <i>Afforestation/reforestation, total (ha)</i>	z toho sadbou (ha) <i>Planting (ha)</i>	Podíl zalesňování sadbou (%) <i>Percentage of afforestation/reforestation by planting</i>	Spotřeba sazenic (tis. ks) <i>Consumption of plants (thousand pieces)</i>	Průměrná spotřeba sazenic na 1 ha <i>Average consumption of plants per hectare</i>	Tree species
Celkem	21 245	20 987	98,8	133 180	6 346	Total
v tom:						
Jehličnaté celkem	11 740	11 717	99,8	58 714	5 011	Coniferous, total
v tom:						
smrk	7 818	7 818	100,0	33 245	4 253	<i>Spruce</i>
jedle	1 078	1 066	98,9	4 853	4 551	<i>Fir</i>
douglaska	324	324	100,0	1 124	3 472	<i>Douglas fir</i>
borovice						
všech druhů	2 076	2 066	99,5	17 943	8 686	<i>Pine (all species)</i>
modřín	444	443	99,7	1 548	3 496	<i>Larch</i>
ostatní jehličnaté	0	0	100,0	2	4 054	<i>Other coniferous</i>
Listnaté celkem	9 505	9 270	97,5	74 466	8 033	Non-coniferous, total
v tom:						
dub	2 999	2 813	93,8	25 621	9 109	<i>Oak</i>
buk	4 768	4 768	100,0	40 321	8 457	<i>Beech</i>
habr	69	68	99,2	486	7 119	<i>Hornbeam</i>
jasan	4	4	100,0	21	5 150	<i>Ash</i>
javor	569	568	99,9	3 157	5 559	<i>Maple</i>
jilm	35	35	100,0	201	5 778	<i>Elm</i>
lípa	376	376	100,0	2 213	5 885	<i>Lime tree</i>
olše	417	416	99,8	1 728	4 158	<i>Alder</i>
bříza	78	43	54,8	145	3 400	<i>Birch</i>
topol a osika	58	58	100,0	85	1 476	<i>Poplar and aspen</i>
vrba	17	17	100,0	26	1 528	<i>Willow</i>
ostatní listnaté	116	106	91,3	462	4 362	<i>Other non-coniferous</i>

14 - 7. Technické ukazatele lesnictví

Technical forestry indicators

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2015	2016	2017	2018	Unit	Indicator
Výměra lesních školek	ha	1 695	1 795	1 814	1 795	1 760	hectares	Area of forest nurseries
Meliorace lesních půd	ha	1 262	1 064	699	438	235	hectares	Soil reclamation of forest land
Hnojení lesních porostů celková spotřeba hnojiv	ha	2 619	6 802	5 035	4 682	4 997	hectares	Fertilisation of forest stands
z toho: vápnění lesních porostů	t	5 289	18 083	13 285	13 495	13 351	tonnes	Total consumption of fertilisers
spotřeba vápna	ha	1 721	6 184	4 474	4 494	4 431	hectares	Liming of forest stands
Lesní půda ošetřená chemicky a biologicky	t	5 122	17 974	13 194	13 460	13 246	tonnes	Lime consumption
Lesní požáry ¹⁾	ha	20 909	47 743	41 648	41 926	45 588	hectares	Forest soil treated chemically and biologically
	počet požárů	732	1 748	892	966	2 033	numbers	Forest fires ¹⁾
	ha	205	344	141	170	492	hectares	
Škody zvěří	tis. Kč	27 629	33 600	33 106	34 453	24 992	thousands	Game damage

¹⁾ Pramen: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR¹⁾ Source: Ministry of the Interior, General Directorate of the Fire and Rescue Service of the CR.

14 - 8. Bilance holin

Balance of unstocked forest areas

v ha

Hectares

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	2018	Indicator
Plocha holin k 1. 1.	25 046	23 098	22 144	21 795	21 393	24 151	Area of unstocked forest areas as at 1 January
Přírůstek plochy holin během roku celkem	25 600	23 495	22 345	23 111	26 300	35 867	Total increase in the unstocked area over year
v tom:							Due to
těžbou dřeva	21 001	17 872	15 510	17 552	20 741	27 824	Felling
neúspěšným zalesněním	3 087	4 634	5 246	4 433	4 095	3 941	Reforestation losses
živelními pohromami	1 512	989	1 589	1 126	1 464	4 102	Natural disasters
Úbytek plochy holin během roku celkem	25 795	24 449	22 694	23 513	23 542	24 257	Total decrease in the unstocked area over year
v tom:							Due to
zalesněním	21 383	19 823	18 558	19 719	19 643	21 013	Afforestation/reforestation
přirozenou obnovou lesa	4 412	4 626	4 136	3 794	3 899	3 244	Natural forest regeneration
Plocha holin k 31. 12.	24 851	22 144	21 795	21 393	24 151	35 761	Area of unstocked forest areas as at 31 December

14

14 - 9. Těžba dřeva podle druhů dřevin

Roundwood removals by tree species

v m³ bez kůrym³ under bark

Dřeviny	2010	2014	2015	2016	2017	2018	Tree species
Celkem	16 736 274	15 475 959	16 162 645	17 616 553	19 387 109	25 688 785	Total
v tom:							
Jehličnaté celkem	15 066 146	13 471 533	14 384 593	15 923 807	17 735 204	24 212 510	Coniferous, total
v tom:							
smrk, jedle, douglaska	12 396 949	11 143 020	12 365 233	14 131 494	15 914 823	22 564 111	Spruce, fir, Douglas fir
borovice všech druhů	2 082 837	1 804 859	1 557 567	1 367 812	1 363 379	1 126 549	Pine (all species)
modřín	585 372	523 278	461 622	424 038	456 929	521 756	Larch
ostatní jehličnaté	988	376	171	463	73	95	Other coniferous
Listnaté celkem	1 670 128	2 004 426	1 778 052	1 692 746	1 651 905	1 476 275	Non-coniferous, total
v tom:							
dub	385 605	448 112	409 916	390 544	352 666	304 543	Oak
buk	812 475	896 823	763 390	746 856	720 888	653 840	Beech
jasan	68 687	106 409	119 743	123 577	151 804	188 919	Ash
javor	29 947	47 295	43 309	38 139	41 681	32 985	Maple
lípa	62 303	73 488	66 441	53 993	51 784	42 148	Lime tree
olše	30 053	47 432	41 601	35 088	39 520	32 931	Alder
bříza	140 035	199 589	174 115	162 406	150 892	113 343	Birch
topol, vrba, osika	59 151	96 970	82 742	65 227	69 057	52 466	Poplar, willow, aspen
ostatní listnaté	81 872	88 308	76 795	76 916	73 613	55 101	Other non-coniferous

14 - 10. Těžba dřeva a dodávky dříví Roundwood removals and deliveries

v tis. m³ bez kůryThousand m³ under bark

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	2018 ¹⁾	Indicator
Těžba dřeva celkem	16 736	15 476	16 163	17 617	19 387	25 689	Roundwood removals, total
v tom:							
jehličnaté	15 066	13 472	14 385	15 924	17 735	24 213	Coniferous
listnaté	1 670	2 004	1 778	1 693	1 652	1 476	Non-coniferous
z toho nahodilá	6 459	4 527	8 153	9 399	11 743	23 013	Salvage felling
v tom:							Due to
živelní	4 075	2 455	4 388	2 636	4 345	8 378	Natural disasters
exhalační	27	19	28	29	20	19	Pollution damage
hmyzová	1 788	1 133	2 309	4 420	5 853	13 059	Insect infestations
ostatní	569	920	1 428	2 314	1 525	1 557	Other reasons
Těžba dřeva							Roundwood removals
na 1 obyvatele (m ³ b. k.)	1,59	1,47	1,53	1,67	1,83	2,42	Per capita (m ³ u. b.)
na 1 ha lesních pozemků (m ³ b. k.)	6,30	5,80	6,06	6,60	7,26	9,61	Per hectare of forest land (m ³ u. b.)
Dodávky dříví celkem (bez dovozu)	16 736	15 476	16 163	17 617	19 387	24 689	Roundwood deliveries, total (excl. imports)
v tom:							
jehličnaté	15 066	13 472	14 385	15 924	17 735	23 213	Coniferous
listnaté	1 670	2 004	1 778	1 693	1 652	1 476	Non-coniferous
v tom:							
Užitkové dříví	14 771	13 365	13 827	15 273	17 011	20 843	Industrial roundwood
v tom:							
jehličnaté	13 729	12 306	12 871	14 374	16 088	20 013	Coniferous
listnaté	1 042	1 059	956	899	923	830	Non-coniferous
v tom:							Sawlogs and veneer logs
kulatina							
jehličnatá	8 982	7 955	8 468	9 869	10 986	13 993	Coniferous
listnatá	445	593	496	472	502	435	Non-coniferous
vláknina a ostatní průmyslové dříví							Pulpwood and other industrial roundwood
jehličnatá	4 747	4 351	4 403	4 505	5 102	6 020	Coniferous
listnatá	597	466	460	427	421	395	Non-coniferous
Palivové dříví	1 965	2 111	2 336	2 344	2 376	3 846	Fuel wood
v tom:							
jehličnaté	1 337	1 166	1 514	1 550	1 647	3 200	Coniferous
listnaté	628	945	822	794	729	646	Non-coniferous

¹⁾ na skládkách dřeva zůstal 1 milion m³ b. k. vytěženého jehličnatého dřeva, které není zahrnuto v dodávkách

¹⁾ There is 1 million m³ u. b. of coniferous roundwood removals, which is not counted in supply, remaining on roadside stacks.

14 - 11. Vybrané ukazatele lesnictví podle krajů v roce 2018
Selected forestry indicators by region in 2018

Území <i>Territory</i>	Lesní pozemky (ha) <i>Forest land (ha)</i>	Zalesňování celkem (ha) <i>Afforestation/reforestation (ha)</i>	Těžba dřeva (m ³ b. k.) <i>Roundwood removals (m³ u. b.)</i>		Nahodilá těžba dřeva (m ³ b. k.) <i>Salvage felling (m³ u. b.)</i>	Prořezávky celkem (ha) <i>Cleaning, total (ha)</i>	Probirky celkem (ha) <i>Thinning, total (ha)</i>
			jehličnaté <i>Coniferous</i>	listnaté <i>Non-coniferous</i>			
Česká republika <i>Czech Republic</i>	2 673 392	21 245	24 212 510	1 476 275	23 012 587	32 008	27 450
<i>kraj/Region</i>							
Hl. m. Praha	5 233	67	9 493	4 623	9 207	53	57
Středočeský	299 874	1 983	1 649 935	138 637	1 419 000	4 192	3 796
Jihočeský	379 664	2 138	3 295 659	83 860	3 065 838	3 831	3 544
Plzeňský	308 703	1 944	1 714 838	53 383	1 348 202	3 783	4 184
Karlovarský	144 333	890	739 056	29 159	651 548	1 988	2 950
Ústecký	163 547	1 053	464 865	75 832	423 315	1 723	802
Liberecký	140 936	585	496 947	61 872	439 382	2 430	1 426
Královéhradecký	148 374	634	888 867	74 902	795 721	1 433	1 191
Pardubický	134 744	777	917 083	78 146	800 970	1 719	1 785
Vysočina	207 510	1 373	3 740 400	24 931	3 671 802	1 342	962
Jihomoravský	201 642	1 849	2 169 995	244 593	2 220 943	2 105	3 334
Olomoucký	186 217	3 890	3 116 798	252 168	3 250 667	2 753	1 001
Zlínský	158 340	1 638	2 111 337	242 762	2 032 218	2 062	1 375
Moravskoslezský	194 273	2 424	2 897 237	111 407	2 883 774	2 594	1 043

14

14 - 12. Základní údaje o honitbách
Basic data on hunting grounds

Rok <i>Year</i>	Honební plocha celkem (ha) <i>Area of hunting grounds, total (ha)</i>	druh honební plochy <i>Type of hunting area</i>				Počet honiteb <i>Number of hunting grounds</i>	Osoby trvale vykonávající v honitbě právo myslivosti <i>Persons executing permanently hunting rights on hunting grounds</i>
		zemědělská půda (ha) <i>Agricultural land (ha)</i>	lesní půda (ha) <i>Forest land (ha)</i>	vodní plocha (ha) <i>Water body areas (ha)</i>	ostatní pozemky (ha) <i>Other land (ha)</i>		
2000	6 841 256	3 930 724	2 560 492	85 021	265 019	5 421	96 737
2004	6 811 170	3 868 495	2 562 412	93 787	286 476	5 697	94 922
2005	6 839 654	3 887 698	2 569 877	94 177	287 902	5 729	95 093
2006	6 851 096	3 892 764	2 574 003	95 445	288 884	5 741	95 497
2007	6 837 574	3 882 729	2 569 958	95 108	289 779	5 729	94 820
2008	6 851 466	3 894 039	2 570 734	95 230	291 463	5 740	95 092
2009	6 861 933	3 899 258	2 575 642	95 542	291 491	5 753	94 713
2010	6 864 932	3 897 803	2 578 148	95 579	293 402	5 747	94 343
2011	6 868 908	3 900 628	2 577 894	96 408	293 978	5 760	93 858
2012	6 866 527	3 900 872	2 575 933	96 803	292 919	5 765	93 020
2013	6 873 096	3 899 211	2 580 975	98 530	294 380	5 789	93 498
2014	6 874 450	3 898 067	2 584 015	98 705	293 663	5 792	92 247
2015	6 879 559	3 899 969	2 584 411	98 912	296 267	5 804	92 014
2016	6 887 969	3 900 660	2 593 427	99 052	294 830	5 815	91 604
2017	6 890 552	3 903 929	2 591 759	99 287	295 577	5 793	90 940
2018	6 885 764	3 900 763	2 590 320	99 372	295 309	5 784	90 723

14 - 13. Stav a lov hlavních druhů zvěře
Stock and hunting of main game species

Zvěř	2010	2014	2015	2016	2017	2018	Game
	Jarní kmenové stavy ²⁾ (kusy)			Spring stock of game ²⁾ (head)			
Jelení	30 829	27 666	28 223	29 495	29 789	30 289	Red deer
Daňčí	26 415	28 598	31 099	32 880	33 734	34 950	Fallow deer
Moufloni	21 185	20 076	20 471	21 143	21 707	21 663	Mouflon
Smčci	312 262	288 656	291 241	294 952	298 852	293 283	Roe deer
Černá	60 389	59 517	60 966	62 134	58 746	54 456	Wild boar
Zajíci	289 400	240 484	240 045	242 751	229 545	238 310	European hare
Kachny ¹⁾	119 983	117 020	118 779	116 932	107 398	115 168	Mallard
Bažanti	224 814	189 338	186 407	185 361	179 522	176 238	Pheasant
	Odstřel (kusy)			Game shot (head)			
Jelení	21 811	23 361	23 978	26 152	27 878	28 287	Red deer
Daňčí	14 116	16 761	18 968	20 402	23 069	23 800	Fallow deer
Moufloni	9 083	9 059	9 495	9 506	9 400	9 531	Mouflon
Smčci	120 174	100 348	99 828	100 834	103 455	102 229	Roe deer
Černá	144 184	168 974	185 496	160 139	229 182	137 823	Wild boar
Zajíci	62 483	39 591	36 181	32 785	26 729	28 941	European hare
Kachny ¹⁾	272 304	262 345	255 195	249 560	238 511	238 346	Mallard
Bažanti	526 545	478 808	465 284	471 473	451 457	458 776	Pheasant
	Hmotnost zvěřiny (t)			Game weight (tonnes)			
Jelení	1 635,8	1 752,1	1 798,4	1 961,4	2 090,9	2 121,5	Red deer
Daňčí	423,5	502,8	569,0	612,1	692,1	714,0	Fallow deer
Moufloni	227,1	226,5	237,4	237,7	235,0	238,3	Mouflon
Smčci	1 802,6	1 505,2	1 497,4	1 512,5	1 551,8	1 533,4	Roe deer
Černá	7 209,2	8 448,7	9 274,8	8 007,0	11 459,1	6 891,2	Wild boar
Zajíci	187,4	118,8	108,5	98,4	80,2	86,8	European hare
Kachny ¹⁾	217,8	209,9	204,2	199,6	190,8	190,7	Mallard
Bažanti	526,5	478,8	465,3	471,5	451,5	458,8	Pheasant

¹⁾ údaje za kachnu divokou²⁾ stav k 31. 3. následujícího roku²⁾ As at 31 March of the following year.
14 - 14. Stav a lov dalších vybraných druhů zvěře
Stock and hunting of other selected game species

Zvěř	2010	2014	2015	2016	2017	2018	Game
	Stav ¹⁾ (kusy)			Stock of game ¹⁾ (head)			
Liška obecná	62 859	69 360	76 366	76 342	78 727	75 438	Red fox
Jezevec lesní	26 055	26 615	27 564	28 269	28 287	29 200	Eurasian badger
Kuna lesní a skalní	80 534	78 490	80 681	80 661	79 115	79 178	Pine and beech marten
Vydra říční	5 299	6 802	7 778	8 256	8 586	9 532	Eurasian otter
Káně lesní a rousná	74 143	73 428	75 785	74 964	75 834	75 604	Common and rough-legged buzzard
Kormorán velký	42 752	46 869	45 128	46 251	43 442	42 551	Great cormorant
Volavka popelavá	31 175	34 351	36 979	37 048	36 896	36 783	Grey heron
	Lov (kusy)			Hunted (head)			
Liška obecná	75 058	73 678	83 932	76 475	72 806	67 445	Red fox
Jezevec lesní	2 790	3 003	3 477	3 453	4 044	4 000	Eurasian badger
Kuna lesní a skalní	15 766	12 823	12 354	12 491	11 908	11 312	Pine and beech marten
Vydra říční	Eurasian otter
Káně lesní a rousná	Common and rough-legged buzzard
Kormorán velký	3 911	4 466	5 683	6 516	5 815	5 787	Great cormorant
Volavka popelavá	146	129	179	288	278	207	Grey heron

¹⁾ stav k 31. 3. následujícího roku¹⁾ As at 31 March of the following year.

15. PRŮMYSL

Do odvětvové statistiky průmyslu se zahrnují podniky s hlavní (převažující) průmyslovou činností, tedy tou, která je podle Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE) zahrnuta do sekci B – Těžba a dobývání, C – Zpracovatelský průmysl, D – Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu nebo E – Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi. Podrobnější členění CZ-NACE pak zahrnuje 34 oddílů.

Prvním referenčním obdobím pro zpracování dat podle klasifikace CZ-NACE byl leden 2009 v případě krátkodobých (měsíčních a čtvrtletních) statistik, resp. rok 2008 v případě strukturálních (ročních) statistik. Základní údaje podle nové klasifikace CZ-NACE byly zároveň zpětně přepočítány do roku 2000 (v případě krátkodobých statistik), popř. do roku 2005 (v případě strukturálních statistik).

Při zpracování dat podle CZ-NACE byl pro většinu ukazatelů a jejich základní třídění vytvořen systém doodhadů za nešetřenou část populace, a to i pro krátkodobé statistiky, které dříve pokrývaly populaci podniků od určitého velikostního prahu. Proto pokud výslovně není uvedeno jinak, veškeré výsledky uvedené v této kapitole reprezentují celou populaci průmyslových podniků bez ohledu na jejich velikost.

Poznámky k tabulkám

Tab. 15-1. a 15-2., 15-5. a 15-6. Základní ukazatele průmyslu

Údaje v tabulkách 15-1. a 15-2. jsou, s výjimkou Indexu průmyslové produkce, čerpány ze zpracování čtvrtletních statistických výkazů. Tyto výsledky je třeba považovat za předběžné, neboť vycházejí ze šetření s omezenou velikostí výběrových souborů, s vyšším podílem odhadů a s omezeným rozsahem zjišťovaných ukazatelů. Naproti tomu tabulky 15-5. a 15-6. obsahují údaje ze zpracování ročních statistických výkazů poskytujících detailnější okruh definitivních dat, které jsou ale k dispozici s větším časovým zpožděním.

Průměrný evidenční počet zaměstnanců zahrnuje všechny kategorie stálých, sezónních i dočasných zaměstnanců, kteří jsou v pracovním poměru k zaměstnavateli. Do **počtu zaměstnaných osob** se kromě zaměstnanců v evidenčním počtu zahrnují rovněž osoby pracující na dohody o pracovní činnosti nebo o provedení práce, a dále pracující majitelé podniků a spolupracující členové domácnosti, pokud je práce pro daný podnik jejich hlavní pracovní činností.

Průměrná hrubá měsíční mzda jednoho zaměstnance vyjadřuje všechny pracovní příjmy (základní mzdy a platy, osobní příplatky a ohodnocení, prémie a odměny, podíly na výsledcích hospodaření a náhrady mzdy), které byly zúčtovány zaměstnancům v evidenčním počtu podle příslušných platových a mzdových předpisů.

Tržby z prodeje výrobků a služeb představují tržby z prodeje vlastní hmotné a nehmotné produkce externím odběratelům.

Tržby za prodej zboží představují tržby za prodej obchodního zboží, tj. produktů nakoupených za účelem dalšího prodeje v nezměněném stavu.

Výkony včetně obchodní marže zahrnují tržby z prodeje výrobků a služeb, obchodní marži (rozdíl mezi tržbami za prodané zboží a náklady na prodané zboží), změnu stavu zásob vlastní činnosti a aktivaci materiálů, zboží, služeb a dlouhodobého majetku.

Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby – spotřebované nákupy (hodnota spotřebovaného materiálu a energií) a náklady na služby (externí služby, náklady na reprezentaci a drobný nehmotný majetek, o kterém účetní jednotka rozhodla, že není dlouhodobým majetkem). Do roku 2015 tomuto ukazateli obsahově odpovídal ukazatel „Výkonová spotřeba“.

Přidaná hodnota je rozdíl mezi výkony, včetně obchodní marže, a spotřebou materiálu a energie a nákladů na služby.

Výsledek hospodaření představuje rozdíl mezi výnosy celkem a náklady celkem za sledované období. Nabývá buď podoby zisku (kladný výsledek hospodaření), nebo ztráty (záporný výsledek hospodaření).

Hodnoty aktiv, pasiv a jejich složek (v tab. 15-5. jde o celková aktiva a vlastní kapitál) vyjadřují stavy na rozvahových účtech ke konci kalendářního roku. Náplň ukazatelů odpovídá účtové osnově pro podnikatele.

Pořízení dlouhodobého majetku představuje sumu výdajů, které vykazující jednotky vynaložily na pořízení dlouhodobého majetku (koupí, vytvořením vlastní činností, nabytím práv k výsledkům duševní tvořivé činnosti). Dlouhodobým majetkem se stávají věci uvedené do užívání. Uvedením do užívání se rozumí zabezpečení všech technických funkcí potřebných k užívání a splnění všech povinností stanovených právními předpisy, např. stavebními, ekologickými, požárními, bezpečnostními a hygienickými. Ukazatel nezahrnuje bezúplatně nabytý majetek a zahrnuje majetek pořízený na finanční leasing.

Tab. 15-3. a 15-4. Index průmyslové produkce

Index průmyslové produkce měří vlastní výstup průmyslových odvětví i průmyslu celkem očištěný od cenových vlivů. Jedná se o základní ukazatel konjunkturální statistiky průmyslu. Při jeho výpočtu se z větších částí vychází z tržeb za vlastní výroby a služby přeceněné do stálých cen, v případě vybraných činností charakterizují vývoj odvětví fyzické objemy produkce výrobových reprezentantů. Index je primárně počítán jako měsíční bazický

index k průměrnému měsíci základního období, kterým je v současné době rok 2015. Výpočet začíná na úrovni dvouciferného oddílu CZ-NACE a při agregaci na vyšší úroveň se využívají váhy odvozené ze struktury přidávané hodnoty v bazickém roce (agregace na úroveň sekcí, hlavních průmyslových seskupení a na průmysl celkem). Od bazických indexů jsou dále indexy meziroční a případné kumulace v čase (čtvrtletní, pololetní, roční). V souladu s předpisy Eurostatu index průmyslové produkce pokrývá sekce CZ-NACE B, C, D (kromě skupiny 35.3).

Počínaje lednem 2018 došlo ke standardní změně báze krátkodobých statistik, která ovlivnila i index průmyslové produkce. Kromě změny základního období u bazických indexů, které místo k průměru roku 2010 jsou nově poměřovány k průměru roku 2015, došlo i k použití váhového schématu roku 2015. Na nových vahách byl proveden zpětný přepočítání do roku 2014, což mělo za následek revizi bazických i meziročních indexů. Historické údaje do roku 2010 byly na nové přepočtené řady navázány pomocí přepočítacích můstků metodou annual overlap. Výsledky zveřejněné v této kapitole se proto liší od údajů publikovaných ve Statistické ročenke ČR 2017.

Tab. 15-7. Výroba vybraných výrobků

Produkce vybraných výrobků zahrnuje veškerou produkci daného výrobku nebo jejich agregátu, vymezeného příslušným kódem. Jde o ukazatel typu hrubého obrátu, který zahrnuje i objem produkce předané v rámci podnikatelského subjektu k další výrobě či do zásob. Obsah uvedených vybraných výrobků je specifikován Seznamem výrobků CZ-PRODCOM, který vychází z Klasifikace produkce (CZ-CPA). Tabulka 15-7. přitom obsahuje agregáty kódů CZ-PRODCOM vytvořené pro účely statistické ročenky. Zdrojem dat je specifické roční zjišťování, které zahrnuje pouze podniky s hlavní (převažující) průmyslovou činností s 20 a více zaměstnanci nebo významným ročním obrátem. Data za poslední uvedené období jsou vždy předběžná.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/prumysl_energetika

15. INDUSTRY

The statistics of industry by economic activity includes enterprises principal (prevailing) activity of which is industry, i.e. that which is according to the Classification of Economic Activities (CZ-NACE) included in sections B (Mining and quarrying), C (Manufacturing), D (Electricity, gas, steam and air conditioning supply), and E (Water supply; sewerage, waste management and remediation activities). A more detailed breakdown of the CZ-NACE includes 34 divisions.

The first reference period for the processing of data according to the CZ-NACE classification was January 2009 in the case of the short-term (monthly and quarterly) statistics or the year 2008 in the case of the annual structural business statistics. The basic data according to the new CZ-NACE classification were recalculated back to the year 2000 (for the short-term statistics) or to 2005 (for the structural business statistics).

During the data processing according to the CZ-NACE for most indicators and their basic breakdown a new system of estimations for the non-surveyed part of the population has been created, also for the short-term statistics, which previously covered the population of enterprises starting from a certain size threshold. Thus, where not explicitly stated otherwise, all results published in this chapter represent the entire population of industrial enterprises irrespective of their size.

Notes on Tables

Tables 15-1, 15-2, 15-5, and 15-6 Basic indicators of industry

The data in Tables 15-1 and 15-2 are taken from **quarterly** statistical forms (reports) processing with the exception of the industrial production index. These results have to be taken for preliminary as they result from a survey with a limited size of the samples, a higher share of estimates, and a limited scope of surveyed indicators. Tables 15-5 and 15-6, on the other hand, contain data taken from the processing of annual statistical forms (reports), which provide a more detailed set of final data that are, however, available with a bigger delay.

The **average registered number of employees** encompasses all categories of permanent, seasonal, and temporary employees contracted for work by the employer. The **number of employed persons** includes besides registered employees also persons working under various contracts for work and working owners of enterprises and co-operating household members providing that work for the given enterprise is their main job.

The **average gross monthly wage** per employee includes all incomes from employment (basic wages and salaries, personal bonuses and other bonuses, rewards, company profit sharing, and wage compensations) charged to be paid to registered employees in compliance with relevant regulations on wages and salaries.

Sales of goods and services are revenues from sales of own tangible and intangible output to external users.

Sales of goods for resale are revenues from sales of goods for resale, i.e. products bought to be resold in an unchanged state.

Outputs, incl. trade margin include sales of own goods and services, trade margin (the difference between revenues from the goods sold and costs of goods sold), change in inventories of own production, and capitalization of material, goods, services, and fixed assets.

Consumed materials, energy, and services – consumed purchases (the value of consumed material and energies) and costs of services (external services, costs of representation, and low-value intangible property not considered by the accounting unit to be fixed assets). Before the year 2015, the indicator called “production consumption” corresponded to this indicator as for its contents.

The **value added** is the difference between outputs, including the trade margin, and consumed materials, energy, and services.

The **economic result (profit/loss)** is the difference between total revenues and total expenses in the reference period. It takes the form of a profit (a positive economic result) or a loss (a negative economic result).

Values of assets, liabilities, and their components (in Table 15-5 Assets, total and Equity) show balances on balance sheet accounts as at 31 December. The content of indicators corresponds to the chart of accounts for entrepreneurs.

The **acquisition of fixed assets** refers to total expenses outlaid by reporting units on the acquisition of fixed assets (by purchase, through own activity, by acquisition of intellectual property rights). Things that are put in use become fixed assets. Putting in use implies the provision of all technical functions required for the use and the meeting of all obligations laid down by legal regulations such as building regulations, environmental regulations, fire regulations, occupational safety regulations, and public health regulations (sanitary requirements). The indicator does not include assets acquired free of charge and includes assets acquired for financial leasing.

Tables 15-3 and 15-4 Industrial production index

The **industrial production index** measures own output of industrial economic activities as well as industry in total adjusted for price effects. It is a basic indicator of the industrial short-term statistics.

When calculating the index, in a large part, revenues from sales of own goods and services deflated to constant prices are used. In the case of selected economic activities the production volumes of products-representatives are used to characterize the development of the industry. The index is primarily calculated as a monthly fixed base index to the average month of the base period, which is currently the year 2015. The calculation starts at the level of the CZ-NACE two-digit divisions. Weights derived from the structure of the value added in the base year are used for higher-level aggregations (up to sections, Main Industrial Groupings, and industry in total). The fixed base indices provide the basis for year-on-year indices and accumulations over time, if any (quarterly, semi-annual, and annual). In compliance with regulations of Eurostat, the industrial production index covers sections B, C, D (excluding 35.3 group) of the CZ-NACE.

In January 2018, the base period for short-term statistics routinely changed; it influenced also the industrial production index. Along with the change of the base period in base indices (that are newly compared to the average of the year 2015 instead of the average of the year 2010), also the weighting scheme of the year 2015 started to be used. With the new weights, a retrospective recalculation was made back to the year 2014, which entailed a revision of base indices and year-on-year indices. Historical data before the year 2010 were connected to the newly recalculated time series via conversion bridges by the annual overlap method. Results published in this chapter thus differ from the data published in the Statistical Yearbook of the Czech Republic 2017.

Table 15-7 Production of selected goods

The production of selected goods includes the entire production of a given item of goods or of an aggregate thereof, as defined by the respective code. It is an indicator of gross turnover, which also includes the volume of production passed over within the enterprise for further processing or for inclusion in inventories. The content of the mentioned selected goods is specified by the CZ-PRODCOM nomenclature based on the Classification of Products by Activity (CZ-CPA). Table 15-7 contains aggregates of CZ-PRODCOM codes created specifically for the purposes of the Statistical Yearbook of the CR. A specific annual survey, which includes only enterprises the principal (prevailing) activity of which is industry with 20+ employees or with significant annual turnover, is the data source. Data for the most recent period are always preliminary.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/industry_energy_ekon

15 - 1. Základní ukazatele průmyslu v roce 2018*)

Basic indicators of industry in 2018*)

Ukazatel	Měřicí jednotka	Průmysl celkem <i>Industry, total</i>	z toho podnikatelské subjekty s 50 a více zaměstnanci <i>Enterprises with 50+ employees</i>	Unit	Indicator
Průměrný počet podnikatelských subjektů		193 025	4 292		Average number of enterprises
Zaměstnané osoby	tis. fyz. osob	1 447	.	thous. persons (headcount)	Employed persons
z toho zaměstnanci	tis. fyz. osob	1 275	1 018	thous. persons (headcount)	Employees
Mzdy zaměstnanců ¹⁾	mil. Kč	485 751	410 802	CZK mil.	Wages of employees ¹⁾
Index průmyslové produkce (2017 = 100)	%	103,0	.	%	Industrial production index (2017 = 100)
Tržby z prodeje výrobků a služeb ²⁾	mil. Kč	5 645 426	4 885 696	CZK mil.	Sales of goods and services ²⁾
Tržby za prodej zboží ²⁾	mil. Kč	741 522	541 975	CZK mil.	Sales of goods for resale ²⁾
Výkony vč. obchodní marže ²⁾	mil. Kč	5 804 145	5 021 464	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin ²⁾
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby ²⁾	mil. Kč	4 499 306	3 941 426	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services ²⁾
Přidaná hodnota ²⁾	mil. Kč	1 304 839	1 080 038	CZK mil.	Value added ²⁾
Podíl přidané hodnoty na výkonech ²⁾	%	22,5	21,5	%	Share of value added in outputs ²⁾
Pořízení dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku ^{2,3)}	mil. Kč	308 012	270 252	CZK mil.	Acquisition of intangible and tangible fixed assets ^{2,3)}

*) předběžné údaje

¹⁾ bez ostatních osobních nákladů²⁾ v běžných cenách³⁾ bez převodu majetku na základě organizačních změn a jiných bezúplatných nabytí

*) Preliminary data.

¹⁾ Excl. other personnel expenses.²⁾ At current prices.³⁾ Excl. transfer of fixed assets due to organizational changes and other free acquisitions.

15 - 2. Základní ukazatele průmyslu podle činností v roce 2018*)

Basic indicators of industry by economic activity in 2018*)

Sekce, oddíl CZ-NACE	Podnikatelské subjekty <i>Number of enterprises</i>	Zaměstnanci (tis. fyz. osob) ¹⁾ <i>Employees (thous. persons, headcount)¹⁾</i>	Mzdy zaměstnanců (mil. Kč) ²⁾ <i>Wages of employees (CZK mil.)²⁾</i>	Průměrná hrubá měsíční mzda 1 zaměstnance (Kč) <i>Average gross monthly wage per employee (CZK)</i>	Přidaná hodnota (mil. Kč, b. c.) <i>Value added (CZK mil., current prices)</i>	CZ-NACE section, division
Průmysl celkem	193 025	1 275	485 751	31 760	1 304 839	Industry, total
B Těžba a dobývání	409	24	10 285	35 816	28 544	Mining and quarrying
C Zpracovatelský průmysl	174 801	1 168	439 698	31 385	1 094 456	Manufacturing
z toho:						
Výroba potravinářských výrobků	8 089	89	26 593	24 855	59 315	Manufacture of food products
Výroba nápojů	2 254	15	6 267	35 425	24 637	Manufacture of beverages
Výroba textilií	2 320	23	6 910	24 720	14 653	Manufacture of textiles

*) předběžné údaje

¹⁾ průměrný evidenční počet zaměstnanců²⁾ bez ostatních osobních nákladů

*) Preliminary data.

¹⁾ Average registered number of employees.²⁾ Excl. other personnel expenses.

15 - 2. Základní ukazatele průmyslu podle činností v roce 2018*)

Basic indicators of industry by economic activity in 2018*)

dokončení

End of table

Sekce, oddíl CZ-NACE	Podnikatelské subjekty <i>Number of enterprises</i>	Zaměstnanci (tis. fyz. osob) ¹⁾ <i>Employees (thous. persons, head-count)¹⁾</i>	Mzdy zaměstnanců (mil. Kč) ²⁾ <i>Wages of employees (CZK mil.)²⁾</i>	Průměrná hrubá měsíční mzda 1 zaměstnance (Kč) <i>Average gross monthly wage per employee (CZK)</i>	Přidaná hodnota (mil. Kč, b. c.) <i>Value added (CZK mil., current prices)</i>	CZ-NACE section, division
C Zpracovatelský průmysl – pokračování						<i>Manufacturing – continued</i>
Výroba oděvů	12 831	16	3 299	17 218	7 614	<i>Manufacture of wearing apparel</i>
Výroba usní a souvisejících výrobků	641	5	1 130	20 163	1 970	<i>Manufacture of leather and related products</i>
Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	28 306	30	8 525	23 708	28 183	<i>Manufacture of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>
Výroba papíru a výrobků z papíru	991	20	7 356	30 272	21 516	<i>Manufacture of paper and paper products</i>
Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	9 114	17	5 253	26 026	13 113	<i>Printing and reproduction of recorded media</i>
Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>
Výroba chemických látek a chemických přípravků	1 785	31	13 043	35 218	48 377	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>
Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	90	10	4 520	36 287	13 571	<i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
Výroba pryžových a plastových výrobků	3 550	90	32 701	30 146	84 998	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>
Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	5 948	53	20 668	32 441	54 682	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárnictví	1 018	43	17 232	33 176	39 401	<i>Manufacture of basic metals</i>
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	45 613	158	55 509	29 346	131 166	<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	3 250	45	17 731	32 879	42 906	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
Výroba elektrických zařízení	11 436	99	38 364	32 253	84 964	<i>Manufacture of electrical equipment</i>
Výroba strojů a zařízení j. n.	4 844	125	49 594	33 095	105 249	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	1 083	179	80 773	37 676	214 956	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	777	23	9 810	34 854	21 171	<i>Manufacture of other transport equipment</i>
Výroba nábytku	5 805	20	5 828	23 846	13 229	<i>Manufacture of furniture</i>
Ostatní zpracovatelský průmysl	9 155	34	11 051	26 995	24 256	<i>Other manufacturing</i>
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	11 372	34	18 818	46 019	139 019	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	6 443	49	16 950	28 804	42 820	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>

*) předběžné údaje

1) průměrný evidenční počet zaměstnanců

2) bez ostatních osobních nákladů

*) Preliminary data.

1) Average registered number of employees.

2) Excl. other personnel expenses.

15 - 3. Index průmyslové produkce podle činností – meziroční Industrial production index by economic activity – year-on-year

v procentech

Percentage

Sekce, oddíl CZ-NACE	Index průmyslové produkce ^{1,2)} Industrial production index ^{1,2)}					CZ-NACE section, division
	2010	2015	2016	2017	2018	
Průmysl celkem (B+C+D)³⁾	108,6	104,3	103,4	106,5	103,0	Industry, total (B+C+D)³⁾
B Těžba a dobývání	99,3	97,4	93,4	98,0	99,3	Mining and quarrying
C Zpracovatelský průmysl	110,0	105,5	104,1	106,9	103,3	Manufacturing
z toho:						
Výroba potravinářských výrobků	100,3	104,6	100,9	101,2	103,7	Manufacture of food products
Výroba nápojů	89,9	103,2	98,7	102,8	105,1	Manufacture of beverages
Výroba textilií	103,2	103,0	104,7	103,3	94,2	Manufacture of textiles
Výroba oděvů	94,7	116,2	104,1	109,8	103,3	Manufacture of wearing apparel
Výroba usní a souvisejících výrobků	109,4	92,0	103,9	99,4	78,2	Manufacture of leather and related products
Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	101,1	96,4	102,2	103,7	103,2	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Výroba papíru a výrobků z papíru	105,0	106,5	102,7	103,4	105,8	Manufacture of paper and paper products
Tisk a rozmnožování nahaných nosičů	101,5	96,2	113,1	96,8	102,2	Printing and reproduction of recorded media
Výroba chemických látek a chemických přípravků	106,0	95,5	92,9	119,0	100,9	Manufacture of chemicals and chemical products
Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	113,7	107,8	103,0	110,7	105,6	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Výroba pryžových a plastových výrobků	105,3	107,2	104,3	108,0	100,3	Manufacture of rubber and plastic products
Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	98,3	105,8	99,1	107,6	103,9	Manufacture of other non-metallic mineral products
Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárenství	121,8	98,6	98,9	99,1	102,8	Manufacture of basic metals
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	116,5	108,4	105,0	108,3	104,0	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	129,2	100,9	103,4	111,4	111,3	Manufacture of computer, electronic and optical products
Výroba elektrických zařízení	118,4	107,6	102,4	108,3	105,9	Manufacture of electrical equipment
Výroba strojů a zařízení j. n.	115,0	102,6	102,8	108,8	101,7	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	122,7	112,1	111,8	109,6	102,3	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	110,9	105,3	103,8	90,6	110,9	Manufacture of other transport equipment
Výroba nábytku	93,1	105,2	105,8	104,2	103,6	Manufacture of furniture
Ostatní zpracovatelský průmysl	105,0	112,3	100,3	100,2	108,6	Other manufacturing
Opravy a instalace strojů a zařízení	96,2	93,8	102,9	97,2	104,8	Repair and installation of machinery and equipment
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu ³⁾	104,6	97,3	100,9	104,7	101,4	Electricity, gas, steam and air conditioning supply ³⁾

1) předchozí rok = 100

2) viz metodický úvod kapitoly

3) bez skupiny 35.3 – Výroba a rozvod tepla a klimatizovaného vzduchu, výroba ledu

1) Previous year = 100.

2) See methodological notes to the chapter.

3) Excl. group 35.3 Steam and air conditioning supply.

15 - 4. Index průmyslové produkce podle činností – bazický

Industrial production index by economic activity – fixed base index

v procentech

Percentage

Sekce, oddíl CZ-NACE	Váhy ²⁾ Weights ²⁾	Index průmyslové produkce ^{1,2)} Industrial production index ^{1,2)}					CZ-NACE section, division
		2010	2015	2016	2017	2018	
Průmysl celkem (B+C+D)³⁾	1 000,0	87,1	100,0	103,4	110,1	113,5	Industry, total (B+C+D)³⁾
B Těžba a dobývání	27,1	123,2	100,0	93,4	91,5	90,9	Mining and quarrying
C Zpracovatelský průmysl	861,1	82,6	100,0	104,1	111,3	115,0	Manufacturing
z toho:							
Výroba potravinářských výrobků	46,4	97,3	100,0	100,9	102,1	105,8	Manufacture of food products
Výroba nápojů	17,5	94,8	100,0	98,7	101,5	106,7	Manufacture of beverages
Výroba textilií	12,6	90,9	100,0	104,7	108,2	101,9	Manufacture of textiles
Výroba oděvů	5,8	105,8	100,0	104,1	114,3	118,0	Manufacture of wearing apparel
Výroba usní a souvisejících výrobků	1,9	106,2	100,0	103,9	103,2	80,7	Manufacture of leather and related products
Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	20,1	110,7	100,0	102,2	106,0	109,4	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Výroba papíru a výrobků z papíru	15,4	85,2	100,0	102,7	106,2	112,4	Manufacture of paper and paper products
Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	11,2	108,3	100,0	113,1	109,4	111,8	Printing and reproduction of recorded media
Výroba chemických látek a chemických přípravků	36,5	98,7	100,0	92,9	110,6	111,6	Manufacture of chemicals and chemical products
Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	10,5	91,8	100,0	103,0	114,1	120,5	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Výroba pryžových a plastových výrobků	71,2	83,8	100,0	104,3	112,7	113,1	Manufacture of rubber and plastic products
Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	42,3	93,4	100,0	99,1	106,7	110,9	Manufacture of other non-metallic mineral products
Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárenství	32,9	102,7	100,0	98,9	98,0	100,7	Manufacture of basic metals
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	99,9	81,4	100,0	105,0	113,7	118,3	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	31,0	91,4	100,0	103,4	115,2	128,2	Manufacture of computer, electronic and optical products
Výroba elektrických zařízení	66,1	70,9	100,0	102,4	110,9	117,5	Manufacture of electrical equipment
Výroba strojů a zařízení j. n.	83,9	81,2	100,0	102,8	111,9	113,7	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	170,3	66,3	100,0	111,8	122,6	125,3	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	20,5	68,4	100,0	103,8	94,1	104,4	Manufacture of other transport equipment
Výroba nábytku	9,9	89,4	100,0	105,8	110,3	114,2	Manufacture of furniture
Ostatní zpracovatelský průmysl	17,8	74,0	100,0	100,3	100,4	109,1	Other manufacturing
Opravy a instalace strojů a zařízení	30,5	94,3	100,0	102,9	100,0	104,8	Repair and installation of machinery and equipment
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu ³⁾	111,8	109,9	100,0	100,9	105,7	107,2	Electricity, gas, steam and air conditioning supply ³⁾

1) rok 2015 = 100

2) viz metodický úvod kapitoly

3) bez skupiny 35.3 – Výroba a rozvod tepla a klimatizovaného vzduchu, výroba ledu

1) Year 2015 = 100.

2) See methodological notes to the chapter.

3) Excl. group 35.3 Steam and air conditioning supply.

PRŮMYSL

15 - 5. Základní ukazatele průmyslu podle činnosti

Sekce, oddily CZ-NACE	Aktivní podnikatelské subjekty <i>Active enterprises</i>				Zaměstnané osoby (tis. fyz. osob)	
	2010	2015	2016	2017	2010	2015
Průmysl celkem	176 978	189 590	190 545	194 230	1 312	1 382
B Těžba a dobývání	333	376	389	403	36	30
C Zpracovatelský průmysl	167 344	172 054	172 640	175 894	1 194	1 265
z toho:						
Výroba potravinářských výrobků	6 508	7 436	7 628	8 087	103	102
Výroba nápojů	1 232	1 815	2 052	2 237	16	15
Výroba textilií	2 601	2 424	2 337	2 320	26	26
Výroba oděvů	9 895	11 739	12 290	12 917	27	26
Výroba usní a souvisejících výrobků	932	719	679	659	7	6
Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	28 848	27 672	27 474	28 650	61	54
Výroba papíru a výrobků z papíru	928	950	953	986	20	20
Tisk a rozmnožování nahaných nosičů	8 954	8 773	8 969	9 136	26	23
Výroba chemických látek a chemických přípravků	1 742	1 762	1 754	1 793	29	30
Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	88	78	87	87	10	9
Výroba pryžových a plastových výrobků	4 244	3 572	3 527	3 551	79	87
Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	6 672	6 107	6 001	5 985	56	59
Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárství	1 170	927	939	995	45	45
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	41 000	44 931	44 939	45 880	164	189
Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	3 465	3 244	3 220	3 245	39	43
Výroba elektrických zařízení	15 556	12 689	11 985	11 568	93	101
Výroba strojů a zařízení j. n.	6 455	5 194	4 919	4 865	115	128
Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	1 292	1 105	1 087	1 076	139	159
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	508	671	734	769	19	23
Výroba nábytku	7 292	6 419	6 000	5 836	29	26
Ostatní zpracovatelský průmysl	8 575	8 952	8 918	9 235	39	40
Opravy a instalace strojů a zařízení	.	.	16 114	15 983	.	.
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	3 267	10 996	11 101	11 438	31	35
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	6 034	6 164	6 415	6 495	51	53

15 - 5. Basic indicators of industry by economic activity

Employed persons (thous. headcount persons)		Průměrný evidenční počet zaměstnanců (tis. fyz. osob) Average registered number of employees (thous. headcount persons)				CZ-NACE section, division
2016	2017	2010	2015	2016	2017	
1 407	1 436	1 164	1 216	1 241	1 265	Industry, total
28	26	35	29	27	25	Mining and quarrying
1 291	1 319	1 053	1 110	1 136	1 160	Manufacturing
101	101	94	91	90	90	Manufacture of food products
16	16	15	14	14	14	Manufacture of beverages
26	26	24	24	24	24	Manufacture of textiles
26	26	19	16	16	16	Manufacture of wearing apparel
6	6	6	5	5	5	Manufacture of leather and related products
						Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
54	54	38	31	31	30	Manufacture of paper and paper products
21	21	18	19	19	20	Printing and reproduction of recorded media
24	24	19	16	17	17	Manufacture of chemicals and chemical products
30	31	28	28	29	30	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
10	10	10	9	10	10	Manufacture of rubber and plastic products
91	93	75	82	87	89	Manufacture of other non-metallic mineral products
59	59	50	53	53	53	Manufacture of basic metals
45	44	44	44	44	43	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
192	198	130	150	152	157	Manufacture of computer, electronic and optical products
46	50	36	41	44	47	Manufacture of electrical equipment
103	106	81	91	93	96	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
128	129	109	122	122	124	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
168	177	137	157	166	175	Manufacture of other transport equipment
24	23	18	22	23	23	Manufacture of furniture
26	26	23	21	21	21	Other manufacturing
41	42	32	32	33	34	Repair and installation of machinery and equipment
52	52	.	.	39	40	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
35	37	30	30	30	32	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
54	54	46	47	48	48	

PRŮMYSL

15 - 5. Základní ukazatele průmyslu podle činnosti

1. pokračování

Sekce, oddíl CZ-NACE	Průměrná hrubá měsíční mzda 1 zaměstnance (Kč) <i>Average gross monthly wage per employee (CZK)</i>				Výkony vč. obchodní marže (mil. Kč)	
	2010	2015	2016	2017	2010	2015
	Průmysl celkem	23 378	26 630	27 747	29 638	4 129 188
B Těžba a dobývání	30 268	31 830	31 401	33 334	85 477	66 774
C Zpracovatelský průmysl	22 715	26 209	27 409	29 288	3 138 678	4 016 817
z toho:						
Výroba potravinářských výrobků	18 612	20 095	21 410	23 189	227 303	253 235
Výroba nápojů	28 692	31 776	32 943	34 327	58 868	62 919
Výroba textilií	17 986	20 980	21 903	23 434	39 483	49 976
Výroba oděvů	12 017	14 192	15 342	16 112	13 603	16 033
Výroba usní a souvisejících výrobků	13 812	16 808	18 245	19 773	5 115	5 564
Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	16 155	19 106	20 088	21 837	77 559	86 301
Výroba papíru a výrobků z papíru	23 531	25 413	25 925	28 486	55 443	71 562
Tisk a rozmnožování nahaných nosičů	21 750	23 115	23 806	24 841	40 606	39 967
Výroba chemických látek a chemických přípravků	26 240	29 193	30 923	32 666	133 441	153 766
Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	28 523	31 726	32 104	33 254	31 119	33 785
Výroba pryžových a plastových výrobků	22 062	24 900	26 325	28 221	202 513	264 210
Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	24 565	27 281	28 515	30 287	117 211	134 766
Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárnictví	24 892	28 271	29 239	31 102	181 574	182 924
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	21 685	24 871	25 870	27 369	255 139	339 418
Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	23 520	27 412	28 613	30 285	262 024	299 958
Výroba elektrických zařízení	22 338	26 973	28 054	29 988	191 957	271 830
Výroba strojů a zařízení j. n.	23 935	28 006	29 233	31 380	243 183	321 752
Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	26 561	31 327	32 448	34 666	671 940	1 075 349
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	25 537	29 024	30 032	32 654	45 862	64 023
Výroba nábytku	17 102	19 269	20 664	22 315	32 024	35 950
Ostatní zpracovatelský průmysl	19 030	22 385	23 961	25 593	46 118	60 389
Opravy a instalace strojů a zařízení	.	.	31 892	33 364	.	.
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	39 097	40 201	41 031	43 234	802 233	888 798
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	22 981	24 783	25 356	27 067	102 801	108 191

15 - 5. Basic indicators of industry by economic activity

Continued

Outputs, incl. trade margin (CZK mil.)		Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby (mil. Kč) Consumed materials, energy, and services (CZK mil.)				CZ-NACE section, division
2016	2017	2010	2015	2016	2017	
5 048 891	5 434 096	3 182 122	3 909 863	3 849 970	4 178 618	Industry, total
59 096	64 486	43 703	37 562	32 890	35 213	Mining and quarrying
4 075 554	4 386 790	2 411 157	3 050 111	3 079 113	3 342 052	Manufacturing
246 023	256 153	177 519	199 855	191 806	200 031	Manufacture of food products
62 740	65 217	39 192	42 454	41 732	42 745	Manufacture of beverages
51 092	50 240	27 679	36 159	36 777	35 794	Manufacture of textiles
16 192	17 259	8 203	9 471	9 594	10 037	Manufacture of wearing apparel
5 702	5 664	3 334	3 415	3 341	3 354	Manufacture of leather and related products
87 923	90 366	56 700	63 158	64 551	65 439	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
72 069	77 929	41 589	54 961	53 459	57 619	Manufacture of paper and paper products
37 941	38 987	28 357	27 212	25 528	26 284	Printing and reproduction of recorded media
137 646	173 200	102 857	111 799	103 542	123 205	Manufacture of chemicals and chemical products
34 156	35 774	19 949	22 817	22 359	23 475	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
271 817	290 395	147 457	184 430	187 847	205 918	Manufacture of rubber and plastic products
133 483	141 982	77 623	86 892	85 719	90 629	Manufacture of other non-metallic mineral products
174 560	194 583	156 304	145 680	138 168	160 950	Manufacture of basic metals
342 299	373 984	176 333	225 915	224 154	250 143	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
307 582	323 845	243 121	265 832	271 100	283 705	Manufacture of computer, electronic and optical products
268 791	290 281	136 738	197 274	194 591	211 634	Manufacture of electrical equipment
321 010	341 122	173 086	228 701	229 753	246 419	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
1 174 861	1 254 279	545 212	885 625	961 686	1 036 402	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
64 079	61 226	31 475	42 606	43 511	43 354	Manufacture of other transport equipment
38 043	40 427	22 429	24 676	26 249	27 872	Manufacture of furniture
63 245	64 147	28 597	40 463	41 457	41 150	Other manufacturing
99 709	103 032	.	.	65 161	67 153	Repair and installation of machinery and equipment
807 215	866 398	658 044	749 795	668 140	724 519	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
107 026	116 421	69 217	72 394	69 827	76 834	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities

PRŮMYSL

15 - 5. Základní ukazatele průmyslu podle činnosti

2. pokračování

Sekce, oddíl CZ-NACE	Přidaná hodnota (mil. Kč) <i>Value added</i> (CZK mil.)				Výsledek hospodaření po zdanění (mil. Kč)	
	2010	2015	2016	2017	2010	2015
Průmysl celkem	947 066	1 170 717	1 198 921	1 255 477	254 287	328 392
B Těžba a dobývání	41 773	29 211	26 207	29 272	15 708	-4
C Zpracovatelský průmysl	727 521	966 705	996 441	1 044 739	158 178	264 691
z toho:						
Výroba potravinářských výrobků	49 784	53 380	54 216	56 123	8 581	9 829
Výroba nápojů	19 676	20 465	21 008	22 472	4 231	5 997
Výroba textilií	11 804	13 817	14 315	14 446	2 515	2 706
Výroba oděvů	5 400	6 562	6 598	7 222	603	1 669
Výroba usní a souvisejících výrobků	1 780	2 149	2 361	2 310	112	462
Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	20 859	23 143	23 372	24 927	4 585	7 293
Výroba papíru a výrobků z papíru	13 854	16 601	18 610	20 309	2 992	4 525
Tisk a rozmnožování nahaných nosičů	12 250	12 755	12 413	12 703	2 206	3 623
Výroba chemických látek a chemických přípravků	30 584	41 967	34 104	49 996	8 900	16 474
Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	11 170	10 968	11 796	12 299	5 918	3 177
Výroba pryžových a plastových výrobků	55 055	79 780	83 970	84 476	14 947	29 402
Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	39 588	47 874	47 763	51 353	9 223	11 884
Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárenství	25 270	37 244	36 393	33 633	3 299	5 328
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	78 806	113 503	118 145	123 842	14 971	29 153
Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	18 903	34 126	36 482	40 140	-1 293	6 210
Výroba elektrických zařízení	55 219	74 556	74 200	78 646	14 161	20 060
Výroba strojů a zařízení j. n.	70 098	93 051	91 257	94 703	13 555	19 880
Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	126 729	189 724	213 175	217 877	27 004	64 667
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	14 387	21 417	20 567	17 872	6 955	4 915
Výroba nábytku	9 595	11 274	11 794	12 555	1 113	2 260
Ostatní zpracovatelský průmysl	17 521	19 926	21 788	22 996	4 507	4 813
Opravy a instalace strojů a zařízení	.	.	34 548	35 879	.	.
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	144 188	139 003	139 074	141 879	73 992	57 362
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	33 583	35 797	37 199	39 588	6 409	6 342

15 - 5. Basic indicators of industry by economic activity

Continued

After-tax profit / loss (CZK mil.)		Aktiva celkem (mil. Kč) Assets, total (CZK mil.)				CZ-NACE section, division
2016	2017	2010	2015	2016	2017	
308 944	323 281	4 283 714	4 823 912	4 911 683	5 089 526	Industry, total
4 562	8 153	164 944	129 953	126 735	120 932	Mining and quarrying
246 322	257 082	2 564 190	3 065 726	3 235 919	3 425 193	Manufacturing
11 925	9 149	165 481	184 738	192 649	199 193	Manufacture of food products
4 865	6 028	87 158	97 854	99 951	101 177	Manufacture of beverages
2 734	2 849	48 362	54 175	56 463	52 274	Manufacture of textiles
1 668	1 972	12 509	12 568	13 612	14 221	Manufacture of wearing apparel
441	320	3 554	4 155	4 810	4 878	Manufacture of leather and related products
8 139	8 433	66 195	62 189	66 354	69 124	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
5 722	6 093	52 928	67 625	69 646	79 374	Manufacture of paper and paper products
3 166	2 466	38 030	35 757	34 624	34 306	Printing and reproduction of recorded media
15 142	22 655	146 209	154 711	171 483	188 126	Manufacture of chemicals and chemical products
3 878	2 420	42 533	43 774	48 116	48 655	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
29 648	24 631	158 442	209 223	228 049	239 314	Manufacture of rubber and plastic products
13 416	12 501	153 970	154 312	155 438	160 421	Manufacture of other non-metallic mineral products
5 860	8 470	184 017	158 478	161 248	166 363	Manufacture of basic metals
26 505	30 967	219 797	273 633	288 960	317 766	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
4 617	3 479	92 963	161 243	176 963	191 616	Manufacture of computer, electronic and optical products
16 705	16 425	143 186	180 042	188 470	206 313	Manufacture of electrical equipment
13 288	15 801	239 874	300 274	315 990	335 916	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
59 332	60 220	445 176	615 179	655 916	704 728	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
5 591	2 853	65 585	73 781	74 871	79 854	Manufacture of other transport equipment
2 541	2 670	27 216	28 796	29 705	30 668	Manufacture of furniture
5 828	5 560	46 916	64 826	69 981	70 101	Other manufacturing
8 702	7 837	.	.	96 371	100 785	Repair and installation of machinery and equipment
51 364	50 176	1 398 569	1 456 329	1 369 624	1 365 823	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
6 696	7 870	156 011	171 905	179 405	177 577	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities

PRŮMYSL

15 - 5. Základní ukazatele průmyslu podle činnosti

dokončení

Sekce, oddíl CZ-NACE	Vlastní kapitál (mil. Kč) <i>Equity</i> (CZK mil.)				Pořízení dlouhodobého majetku (mil. Kč)	
	2010	2015	2016	2017	2010	2015
Průmysl celkem	2 077 294	2 465 831	2 442 958	2 509 885	264 865	295 663
B Těžba a dobývání	102 531	67 264	66 491	59 308	11 462	6 798
C Zpracovatelský průmysl	1 243 033	1 565 836	1 662 081	1 724 927	142 895	220 054
z toho:						
Výroba potravinářských výrobků	73 458	92 990	96 769	99 443	8 770	13 513
Výroba nápojů	41 102	47 884	47 919	47 412	4 092	4 978
Výroba textilií	25 378	28 614	29 400	28 425	1 775	3 338
Výroba oděvů	4 071	6 167	7 609	8 041	726	686
Výroba usní a souvisejících výrobků	1 094	1 691	2 144	2 255	211	212
Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	28 843	32 715	33 292	35 338	4 032	6 689
Výroba papíru a výrobků z papíru	29 679	34 866	39 145	41 591	4 441	5 630
Tisk a rozmnožování nahaných nosičů	15 350	15 542	16 408	17 057	2 470	2 955
Výroba chemických látek a chemických přípravků	71 777	78 346	93 915	110 816	8 232	11 468
Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	31 632	29 576	33 296	34 886	2 115	3 145
Výroba pryžových a plastových výrobků	82 055	123 847	133 316	132 615	9 953	14 944
Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	94 352	88 959	89 291	89 880	7 196	10 158
Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárství	116 460	87 972	91 374	90 340	6 103	8 934
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	100 273	142 723	155 900	167 339	14 840	25 868
Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	16 930	61 647	62 584	66 574	5 742	8 615
Výroba elektrických zařízení	69 537	95 755	98 985	105 779	9 727	10 626
Výroba strojů a zařízení j. n.	110 254	163 425	165 055	174 747	11 949	19 371
Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	194 087	284 955	312 048	311 044	24 585	52 291
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	29 406	30 315	32 623	37 411	3 434	3 644
Výroba nábytku	12 732	15 937	16 429	17 064	2 048	2 215
Ostatní zpracovatelský průmysl	28 286	33 996	36 610	36 951	3 430	5 827
Opravy a instalace strojů a zařízení	.	.	49 039	50 723	.	.
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	639 586	728 806	605 428	618 247	98 595	57 702
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	92 144	103 924	108 958	107 403	11 913	11 109

15 - 5. Basic indicators of industry by economic activity

End of table

Acquisition of fixed assets (CZK mil.)		z toho pořízení dlouhodobého hmotného majetku (mil. Kč) Acquisition of tangible fixed assets (CZK mil.)				CZ-NACE section, division
2016	2017	2010	2015	2016	2017	
282 194	325 763	241 848	273 906	259 699	284 442	Industry, total
6 256	6 052	10 953	6 217	5 763	5 425	Mining and quarrying
215 652	242 651	129 687	209 049	203 863	229 802	Manufacturing
14 132	15 259	8 499	13 180	13 791	14 946	Manufacture of food products
4 674	4 919	3 925	4 072	4 366	4 786	Manufacture of beverages
3 411	3 310	1 733	3 296	3 366	3 248	Manufacture of textiles
1 041	717	707	664	844	687	Manufacture of wearing apparel
443	535	205	208	440	532	Manufacture of leather and related products
4 141	4 545	3 978	6 668	4 113	4 493	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
4 361	8 563	4 350	5 504	4 275	8 441	Manufacture of paper and paper products
2 542	2 984	2 358	2 747	2 460	2 885	Printing and reproduction of recorded media
14 371	14 237	6 292	11 108	13 726	13 341	Manufacture of chemicals and chemical products
2 364	2 461	1 898	2 062	1 648	2 124	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
15 208	19 483	9 458	14 636	14 693	19 214	Manufacture of rubber and plastic products
9 338	8 205	6 883	9 974	9 185	8 040	Manufacture of other non-metallic mineral products
7 166	8 835	5 895	8 765	6 966	8 617	Manufacture of basic metals
25 101	28 891	14 460	25 363	24 693	28 490	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
11 063	13 223	5 089	6 606	7 938	9 601	Manufacture of computer, electronic and optical products
11 518	18 510	7 913	10 077	11 035	17 843	Manufacture of electrical equipment
17 327	17 856	11 409	18 742	16 567	17 092	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
51 252	51 342	20 319	49 383	48 252	47 608	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
2 729	3 438	2 305	3 282	2 444	2 962	Manufacture of other transport equipment
2 050	2 273	1 954	2 178	2 004	2 234	Manufacture of furniture
5 293	6 258	3 365	5 749	5 181	6 020	Other manufacturing
4 321	4 962	.	.	4 117	4 768	Repair and installation of machinery and equipment
49 328	65 317	89 566	47 760	39 332	37 728	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
10 957	11 743	11 641	10 880	10 741	11 488	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities

PRŮMYSL

15 - 6. Základní ukazatele podnikatelských subjektů v průmyslu podle velikostních skupin a činnosti

Ukazatel, sekce CZ-NACE	Celkem podnikatelské subjekty <i>Enterprises, total</i>				v tom podnikatelské subjekty s			
					0–49 zaměstnaných osob (malé podniky) <i>0–49 employed persons (small enterprises)</i>			
	2010	2015	2016	2017	2010	2015	2016	2017
Podnikatelské subjekty								
Průmysl celkem	176 978	189 590	190 545	194 230	172 845	185 371	186 307	189 953
B Těžba a dobývání	333	376	389	403	287	334	347	363
C Zpracovatelský průmysl	167 344	172 054	172 640	175 894	163 523	168 141	168 712	171 921
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	3 267	10 996	11 101	11 438	3 174	10 901	11 008	11 344
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	6 034	6 164	6 415	6 495	5 861	5 995	6 240	6 325
Zaměstnané osoby (tis. fyz. osob)								
Průmysl celkem	1 312	1 382	1 407	1 436	400	400	401	406
B Těžba a dobývání	36	30	28	26	2	2	2	2
C Zpracovatelský průmysl	1 194	1 265	1 291	1 319	376	369	371	376
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	31	35	35	37	7	11	11	11
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	51	53	54	54	15	18	18	18
Průměrný evidenční počet zaměstnanců (tis. fyz. osob)								
Průmysl celkem	1 164	1 216	1 241	1 265	266	252	254	255
B Těžba a dobývání	35	29	27	25	2	2	2	2
C Zpracovatelský průmysl	1 053	1 110	1 136	1 160	247	231	233	234
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	30	30	30	32	5	6	6	6
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	46	47	48	48	11	13	13	13
Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnance (Kč)								
Průmysl celkem	23 378	26 630	27 747	29 638	18 284	20 449	21 593	22 946
B Těžba a dobývání	30 268	31 830	31 401	33 334	22 964	26 883	27 184	27 767
C Zpracovatelský průmysl	22 715	26 209	27 409	29 288	17 915	20 254	21 477	22 804
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	39 097	40 201	41 031	43 234	29 995	27 186	26 988	28 431
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	22 981	24 783	25 356	27 067	19 832	19 805	20 291	22 195

15 - 6. Basic indicators of enterprises in industry by size group and economic activity

Enterprises with								Indicator, CZ-NACE section
50–249 zaměstnaných osob (střední podniky) 50–249 employed persons (medium enterprises)				250+ zaměstnaných osob (velké podniky) 250+ employed persons (large enterprises)				
2010	2015	2016	2017	2010	2015	2016	2017	
Numbers of enterprises								
3 322	3 289	3 305	3 322	811	930	933	955	Industry, total
30	28	28	27	16	14	14	13	Mining and quarrying
3 080	3 052	3 063	3 088	741	861	865	885	Manufacturing
								Electricity, gas, steam and air conditioning supply
69	71	69	68	24	24	24	26	
								Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
143	138	145	139	30	31	30	31	
Employed persons (thous. persons, headcount)								
353	351	357	358	558	631	649	672	Industry, total
3	3	3	3	30	24	23	20	Mining and quarrying
327	326	331	332	490	570	589	612	Manufacturing
								Electricity, gas, steam and air conditioning supply
7	8	8	7	18	16	17	19	
								Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
15	14	15	15	21	21	21	22	
Average registered number of employees (thous. persons, headcount)								
345	341	346	347	553	623	640	663	Industry, total
3	3	3	3	30	24	23	20	Mining and quarrying
320	316	321	323	485	562	581	603	Manufacturing
								Electricity, gas, steam and air conditioning supply
7	8	7	7	17	16	16	19	
								Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
15	14	15	14	20	20	21	21	
Average gross monthly wage per employee (CZK)								
22 264	25 130	26 102	27 708	26 520	29 956	31 079	33 223	Industry, total
26 577	27 099	28 631	31 048	31 166	32 840	32 124	34 235	Mining and quarrying
22 015	24 923	25 918	27 532	25 621	29 384	30 616	32 744	Manufacturing
								Electricity, gas, steam and air conditioning supply
32 416	35 372	36 973	37 833	44 660	47 489	48 125	50 167	
								Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
21 847	23 829	24 067	25 774	25 560	28 556	29 415	30 877	

PRŮMYSL

15 - 6. Základní ukazatele podnikatelských subjektů v průmyslu podle velikostních skupin a činnosti

dokončení

Ukazatel, sekce CZ-NACE	Celkem podnikatelské subjekty <i>Enterprises, total</i>				v tom podnikatelské subjekty s			
					0–49 zaměstnaných osob (malé podniky) <i>0–49 employed persons (small enterprises)</i>			
	2010	2015	2016	2017	2010	2015	2016	2017
Výkony vč. obchodní marže (mil. Kč)								
Průmysl celkem	4 129 188	5 080 579	5 048 891	5 434 096	600 760	742 422	687 735	731 472
B Těžba a dobývání	85 477	66 774	59 096	64 486	5 074	5 447	5 132	5 741
C Zpracovatelský průmysl	3 138 678	4 016 817	4 075 554	4 386 790	466 645	499 057	497 988	536 556
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	802 233	888 798	807 215	866 398	97 057	207 192	154 825	156 598
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	102 801	108 191	107 026	116 421	31 985	30 726	29 789	32 577
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby (mil. Kč)								
Průmysl celkem	3 182 122	3 909 863	3 849 970	4 178 618	429 168	539 322	488 917	515 021
B Těžba a dobývání	43 703	37 562	32 890	35 213	3 280	3 401	3 284	3 776
C Zpracovatelský průmysl	2 411 157	3 050 111	3 079 113	3 342 052	326 309	335 283	336 907	361 176
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	658 044	749 795	668 140	724 519	76 056	178 911	128 050	127 591
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	69 217	72 394	69 827	76 834	23 523	21 727	20 676	22 478
Přidaná hodnota (mil. Kč)								
Průmysl celkem	947 066	1 170 717	1 198 921	1 255 477	171 592	203 100	198 818	216 451
B Těžba a dobývání	41 773	29 211	26 207	29 272	1 794	2 047	1 848	1 965
C Zpracovatelský průmysl	727 521	966 705	996 441	1 044 739	140 335	163 774	161 081	175 380
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	144 188	139 003	139 074	141 879	21 001	28 280	26 776	29 007
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	33 583	35 797	37 199	39 588	8 462	8 999	9 113	10 099
Pořízení dlouhodobého majetku (mil. Kč)								
Průmysl celkem	264 865	295 663	282 194	325 763	76 783	47 464	42 352	49 599
B Těžba a dobývání	11 462	6 798	6 256	6 052	680	1 033	781	539
C Zpracovatelský průmysl	142 895	220 054	215 652	242 651	30 558	35 211	34 771	41 450
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	98 595	57 702	49 328	65 317	41 873	7 531	4 063	3 821
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	11 913	11 109	10 957	11 743	3 672	3 690	2 745	3 787

15 - 6. Basic indicators of enterprises in industry by size group and economic activity

End of table

Enterprises with								Indicator, CZ-NACE section
50–249 zaměstnaných osob (střední podniky) 50–249 employed persons (medium enterprises)				250+ zaměstnaných osob (velké podniky) 250+ employed persons (large enterprises)				
2010	2015	2016	2017	2010	2015	2016	2017	
887 994	1 037 385	997 099	977 275	2 640 433	3 300 773	3 364 057	3 725 349	Outputs, incl. trade margin (CZK mil.)
								<i>Industry, total</i>
7 425	8 550	8 151	8 923	72 978	52 777	45 813	49 822	<i>Mining and quarrying</i>
679 292	782 561	788 411	833 054	1 992 741	2 735 199	2 789 154	3 017 180	<i>Manufacturing</i>
								<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
171 128	214 837	170 684	102 483	534 048	466 769	481 705	607 317	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
								Consumed materials, energy, and services (CZK mil.)
672 236	772 500	717 985	699 568	2 080 718	2 598 040	2 643 069	2 964 029	Industry, total
								<i>Mining and quarrying</i>
4 648	5 367	5 126	5 478	35 775	28 794	24 479	25 959	<i>Manufacturing</i>
495 599	561 601	558 802	600 823	1 589 249	2 153 227	2 183 404	2 380 052	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
								<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
151 424	183 907	134 208	70 725	430 565	386 976	405 882	526 203	Value added (CZK mil.)
								Industry, total
20 565	21 625	19 848	22 542	25 129	29 043	29 303	31 814	<i>Mining and quarrying</i>
215 758	264 884	279 115	277 706	559 716	702 733	720 988	761 320	<i>Manufacturing</i>
								<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
2 777	3 182	3 025	3 445	37 202	23 983	21 334	23 862	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
183 694	220 960	229 609	232 231	403 492	581 971	605 750	637 128	Acquisition of fixed assets (CZK mil.)
								Industry, total
19 704	30 930	36 476	31 758	103 483	79 793	75 823	81 114	<i>Mining and quarrying</i>
								<i>Manufacturing</i>
9 584	9 812	10 005	10 272	15 538	16 985	18 082	19 216	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
44 606	66 271	59 437	64 490	143 476	181 928	180 405	211 674	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
								Industry, total
386	583	795	1 107	10 396	5 182	4 690	4 405	<i>Mining and quarrying</i>
35 789	52 392	45 459	49 009	76 547	132 451	135 422	152 192	<i>Manufacturing</i>
								<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
5 658	9 780	10 852	11 763	51 063	40 393	34 413	49 733	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
								Industry, total
2 773	3 516	2 331	2 611	5 469	3 902	5 879	2 344	<i>Mining and quarrying</i>
								<i>Manufacturing</i>
								<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
								<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>

PRŮMYSL

15 - 7. Výroba vybraných výrobků

Ukazatel	Měšící jednotka	2010	2013	2014	2015
Těžba a dobývání					
Kaolín a kaolinitické jily	tis. t	1 314	1 063	1 161	1 175
Vápenec	tis. t	6 679	5 908	6 771	6 865
Potravinářské výrobky a nápoje					
Hovězí a telecí maso čerstvé nebo chlazené	t	61 249	55 201	56 617	57 890
Vepřové maso čerstvé nebo chlazené	t	234 994	198 493	212 195	200 345
Drůbež nedělená, čerstvá nebo chlazená	t	50 685	45 483	48 035	47 137
Drůbež nedělená, zmrazená	t	13 842	10 154	8 452	8 891
Brambory upravené a konzervované	t	114 927	65 726	50 682	44 525
Zelenina zmrazená (kromě brambor)	t	13 016	16 300	20 320	i. d.
Džemy, želé, marmelády	t	35 843	39 218	39 431	42 695
Mléko a smetany s obsahem tuku do 6 % hmotnosti	t	763 029	767 606	747 622	786 523
Mléko a smetany s obsahem tuku nad 6 % hmotnosti	t	47 102	45 328	44 684	47 367
Máslo a mléčné pomazánky	t	37 580	40 047	39 614	50 888
Sýry a tvaroh	t	134 466	157 992	183 574	154 789
Mléčné výrobky kysané	t	222 927	179 842	172 214	181 834
Mouka pšeničná	t	744 929	732 623	733 380	738 907
Chléb čerstvý	t	295 550	295 967	278 434	274 725
Pečivo čerstvé běžné	t	326 964	272 280	273 637	277 135
Pečivo čerstvé cukrářské	t	41 472	43 777	46 794	44 876
Cukr rafinovaný	tis. t	446	586	559	599
Těstoviny nevařené, nenadívané ani jinak nepřipravené	t	84 227	i. d.	68 703	63 641
Destiláty, likéry a jiné lihové nápoje	tis. l alc 100 %	16 864	21 623	20 853	20 952
Pivo ze sladu (kromě nealkoholického)	tis. hl	16 896	18 145	18 182	18 540
Minerální vody a sodovky neslazené a nearomatizované	tis. l	800 024	671 534	630 723	661 514
Ostatní nealkoholické nápoje	tis. l	1 844 431	1 525 572	1 691 262	1 883 078
Textilní výrobky					
Příze bavlněná, neupravená pro drobný prodej	t	12 535	4 777	2 615	2 866
Tkaniny bavlněné, vč. směšových	tis. m ²	53 166	58 026	55 916	46 903
Syntetická střížová vlákna, mykaná, česaná nebo jinak zpracovaná pro spřádání	t	252	225	207	286
Záclony a interierové závěsy, záclonové nebo postelové draperie	tis. m ²	i. d.	3 853	4 613	4 435
Tkaniny ze syntetického hedvábí	tis. m ²	247 227	330 754	332 855	396 262
Tkaniny lněné	tis. m ²	638	473	556	594
Přikrývky (bez elektricky vyhříváných)	tis. kusů	750	748	786	640
Prádlo ložní	t	1 611	834	811	715
Koberce a ostatní textilní podlahové krytiny	tis. m ²	4 249	5 836	11 547	13 183
Motouzy, šňůry, provazy, lana z juty nebo jiných textilních vláken	t	13 391	17 217	18 319	19 703
Netkané textilie a výrobky z nich (kromě oděvů)	t	140 094	158 339	166 480	172 607
Punčochové kalhoty, podkolenky, punčochy apod. výrobky	tis. kusů	23 994	11 800	13 336	9 750

15 - 7. Production of selected goods

2016	2017	2018	Unit	Indicator
<i>Mining and quarrying</i>				
1 418	1 072	1 070	<i>thous. t</i>	<i>Kaolin and other kaolinic clays</i>
6 850	7 216	7 027	<i>thous. t</i>	<i>Limestone</i>
<i>Food products and beverages</i>				
68 736	65 715	70 834	<i>t</i>	<i>Beef and veal, fresh or chilled</i>
229 017	232 307	230 254	<i>t</i>	<i>Meat of swine, fresh or chilled</i>
46 614	45 876	48 299	<i>t</i>	<i>Meat of poultry, fresh or chilled, not cut in pieces</i>
8 621	7 594	7 050	<i>t</i>	<i>Meat of poultry, frozen, not cut in pieces</i>
45 419	47 833	49 758	<i>t</i>	<i>Potatoes, prepared and preserved</i>
i. d.	i. d.	i. d.	<i>t</i>	<i>Vegetables, frozen (excl. potatoes)</i>
37 259	36 683	37 918	<i>t</i>	<i>Jams, fruit jellies and pastes</i>
751 687	739 931	702 207	<i>t</i>	<i>Milk and cream of a fat content by weight of < 6%</i>
62 727	60 207	46 905	<i>t</i>	<i>Milk and cream of a fat content by weight of > 6%</i>
50 475	48 317	45 604	<i>t</i>	<i>Butter and dairy spreads</i>
163 481	162 101	161 575	<i>t</i>	<i>Cheese and curd</i>
195 775	198 564	199 257	<i>t</i>	<i>Yoghurt and other fermented or acidified milk or cream</i>
743 231	720 152	725 141	<i>t</i>	<i>Wheat flour</i>
263 950	266 159	257 362	<i>t</i>	<i>Fresh bread</i>
271 649	276 126	262 940	<i>t</i>	<i>Fresh white bread and similar products</i>
45 677	45 647	47 313	<i>t</i>	<i>Fresh pastry goods and cakes</i>
622	592	591	<i>thous. t</i>	<i>Refined sugar</i>
63 364	62 888	57 675	<i>t</i>	<i>Pasta, not cooked, stuffed or otherwise prepared</i>
19 589	17 882	20 764	<i>thous. l</i>	<i>Spirits, liqueurs and other spirituous beverages</i>
18 725	18 547	19 375	<i>thous. hl</i>	<i>Beer made from malt (excl. non-alcoholic beer)</i>
735 797	687 087	769 370	<i>thous. l</i>	<i>Mineral waters and aerated waters, not sweetened not flavoured</i>
1 811 528	1 682 675	1 629 439	<i>thous. l</i>	<i>Other non-alcoholic beverages</i>
<i>Textile products</i>				
2 413	1 956	1 728	<i>t</i>	<i>Cotton yarn not put up for retail sale</i>
40 766	41 717	37 888	<i>thous. m²</i>	<i>Woven fabrics of cotton, incl. mixture fabrics</i>
381	380	399	<i>t</i>	<i>Synthetic staple fibres, carded, combed or otherwise processed for spinning</i>
4 757	4 813	4 628	<i>thous. m²</i>	<i>Curtains and interior blinds, curtain or bed valances</i>
376 457	381 929	387 509	<i>thous. m²</i>	<i>Woven fabrics of synthetic filament yarn</i>
511	452	378	<i>thous. m²</i>	<i>Woven fabrics of flax</i>
770	339	416	<i>thous. pcs</i>	<i>Blankets (excl. electric blankets)</i>
771	780	609	<i>t</i>	<i>Bed linen</i>
10 554	10 516	9 430	<i>thous. m²</i>	<i>Carpets and other textile floor coverings</i>
19 502	20 819	22 016	<i>t</i>	<i>Twine, cordage, rope and cables, of jute or other textile bast fibres</i>
183 548	185 896	193 777	<i>t</i>	<i>Non-wovens and products thereof (excl. wearing apparel)</i>
9 083	6 959	5 931	<i>thous. pcs</i>	<i>Tights, knee-length socks, stockings and similar products</i>

PRŮMYSL

15 - 7. Výroba vybraných výrobků

1. pokračování

Ukazatel	Měříci jednotka	2010	2013	2014	2015
Konfekční výrobky vč. kožešinových					
Pracovní oblečení pánské a chlapecké	tis. kusů	1 646	1 704	1 680	1 970
Pracovní oblečení dámské a dívčí	tis. kusů	204	375	376	502
Oděvy nepletené, neháčkované	tis. kusů	1 221	545	560	587
Oděvy pletené, háčkované	tis. kusů	207	264	182	170
Prádlo osobní nepletené, neháčkované	tis. kusů	617	504	421	434
Prádlo osobní pletené, háčkované	tis. kusů	4 878	9 164	2 660	2 721
Oděvy z usní	kusy	7 721	3 206	2 616	i. d.
Galanterní výrobky, obuv					
Obuv usňová	tis. párů	1 137	723	880	807
Kabelky	kusy	67 779	28 172	27 212	41 808
Dřevo upravené a výrobky ze dřeva					
Dřevo jehličnaté hoblované nebo broušené, též spojované klínovými ozuby o tloušťce > 6 mm (řezivo)	tis. m ³	2 467	2 498	2 626	2 884
Smrkové dřevo (<i>Picea abies</i> Karst.), jedlové dřevo (<i>Abies alba</i> Mill.)	tis. m ³	1 407	1 548	1 576	1 622
Dřevo souvisle opracované – jehličnaté	t	186 066	127 199	85 044	91 797
Jehličnaté dřevěné štěpky nebo třísky	t	1 176 055	1 331 033	1 472 535	1 441 455
Surové dřevo, natírané barvou, mořidlem, krezotem nebo jinými ochrannými prostředky	tis. m ³	43	16	13	12
Překlížky	tis. m ³	97	72	51	80
Desky dřevotřískové	tis. m ³	1 587	1 665	1 712	1 701
Dýhy okrasné, konstrukční, o tloušťce ≤ 6 mm	tis. m ³	5	5	5	5
Okna, francouzská okna a jejich rámy ze dřeva	tis. kusů	339	175	243	187
Dveře a jejich rámy, zárubně a prahy ze dřeva	tis. kusů	1 854	1 861	1 526	1 473
Výrobky stavebního truhlářství a tesařství ze dřeva, j. n.	mil. Kč	2 048	2 096	2 356	2 383
Montované stavby ze dřeva	mil. Kč	1 151	1 977	2 096	2 362
Papír, výrobky z papíru					
Papír, kartón a lepenka určené k psaní a tisku nebo k jiným grafickým účelům	t	120 944	81 177	77 743	73 281
Sáčky papírové	t	25 353	28 563	30 661	33 911
Kartóny, krabice a bedny z vlnitého papíru nebo vlnité lepenky	t	402 025	419 564	444 089	489 481
Skládací kartóny, krabice a bedny z nevláknitého papíru, kartónu nebo lepenky	t	84 337	96 763	96 023	78 845
Dopisová konfekce z papíru, kartonu a lepenky	t	11 939	13 480	11 665	10 384

15 - 7. Production of selected goods

Continued

2016	2017	2018	Unit	Indicator
<i>Made-up textile articles, articles of fur</i>				
3 003	2 594	3 204	thous. pcs	Men's and boys' workwear
588	493	395	thous. pcs	Women's and girls' workwear
620	571	549	thous. pcs	Outerwear, not knitted or crocheted
150	186	233	thous. pcs	Outerwear, knitted or crocheted
449	335	371	thous. pcs	Underwear, not knitted or crocheted
4 279	3 111	3 793	thous. pcs	Underwear, knitted or crocheted
2 160	i. d.	i. d.	pcs	Apparel of leather
<i>Haberdashery, footwear</i>				
696	654	614	thous. pairs	Footwear of leather
40 257	37 559	37 674	pcs	Handbags
<i>Wood and products of wood</i>				
3 018	3 157	3 261	thous. m ³	Coniferous wood, planed or sanded, also jointed with wedge cogs, of a thickness > 6 mm (sawn)
1 707	.	.	thous. m ³	Spruce wood (<i>Picea abies</i> Karst.), fir wood (<i>Abies alba</i> Mill.)
82 689	79 522	86 160	t	Wood continuously shaped – coniferous
1 561 950	1 569 874	1 435 853	t	Coniferous wood in chips or particles
25	14	12	thous. m ³	Wood in the rough, treated with paint, stains, creosote or other preservatives
81	83	88	thous. m ³	Plywood
1 809	1 819	i. d.	thous. m ³	Particle board, of wood
5	5	5	thous. m ³	Veneer sheets and sheets for plywood of a thickness ≤ 6 mm
137	132	130	thous. pcs	Windows, French windows and their frames, of wood
1 463	1 416	1 380	thous. pcs	Doors and their frames, of wood
2 462	2 652	2 655	CZK mil.	Builders' joinery and carpentry, of wood, n.e.c.
2 282	2 191	2 418	CZK mil.	Prefabricated wooden buildings
<i>Paper and paper products</i>				
74 019	68 701	74 915	t	Paper and paperboard for writing and printing or other graphic purposes
35 856	34 374	35 092	t	Sacks and bags of paper
516 795	618 017	576 684	t	Cartons, boxes and cases, of corrugated board or corrugated paperboard
82 725	90 308	116 935	t	Folding cartons, boxes and cases, of non-corrugated paper or paperboard
9 338	7 819	10 512	t	Envelopes, letter cards, plain postcards of paper or paperboard; boxes containing paper stationery

PRŮMYSL

15 - 7. Výroba vybraných výrobků

2. pokračování

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2013	2014	2015
Chemické výrobky a chemická vlákna					
Kyslík	tis. m ³	851 188	1 173 091	1 234 778	1 247 030
Chemická vlákna	t	94 008	102 548	104 839	109 760
Mýdla	t	28 723	22 600	20 886	16 452
Plastické hmoty	tis. t	1 253	1 084	1 248	1 062
Výrobky z pryže a plastů					
Lisované pryžové výrobky pro motorová vozidla	t	19 458	21 016	21 593	26 167
Desky, listy, filmy, fólie a pásy z plastů, nevyzpužené	t	245 716	275 619	291 064	295 107
Trouby, trubky a hadice, neohebné, z plastů	t	37 193	43 502	50 905	54 823
Pytle a sáčky z polymerů ethylenu (vč. kornoutů)	t	27 805	27 219	31 681	38 553
Dveře, okna a jejich rámy, zárubně a prahy z plastů	tis. kusů	3 312	2 041	1 629	1 490
Ostatní nekovové minerální výrobky					
Výrobky pro stavební účely z betonu, cementu, umělého kamene	tis. t	4 816	4 545	5 241	5 450
Portlandský cement a ostatní hydraulické cementy	tis. t	3 559	3 423	3 749	3 822
Vápno nehašené, hašené a hydraulické	tis. t	1 062	951	1 052	1 044
Výrobky z asfaltu nebo podobných materiálů	tis. m ²	41 409	31 370	30 335	27 308
Základní kovy vč. hutních výrobků					
Ploché výrobky válcované za tepla	tis. t	1 666	1 272	1 139	1 257
Dráty tažené za studena, z nelegované oceli	tis. t	265	301	338	344
Kovodělné výrobky kromě strojů a zařízení					
Kovové konstrukce a jejich díly (kromě celků)	t	474 550	615 750	675 518	705 080
Dveře, okna a jejich rámy, ze železa, oceli nebo hliníku	kusy	812 444	984 196	912 440	1 465 219
Kovové nádoby pro stlačený nebo zkapalněný plyn	t	36 428	51 994	62 416	62 529
Radiátory ústředního topení, nevytápěné elektricky	mil. Kč	3 853	3 683	3 753	3 932
Kotle ústředního topení	kusy	160 963	147 681	151 341	133 263
Tkaniny, rošty, síťovina a pletiva ze železného, ocelového nebo měděného drátu	t	236 852	222 505	221 802	232 935
Výlevky, umyvadla, vany ze železa nebo oceli	kusy	i. d.	10 019	13 716	12 409
Sanitární výrobky a jejich díly, ze železa, oceli, mědi, hliníku	t	2 334	2 282	956	731
Stolní, kuchyňské nebo jiné výrobky pro domácnost ze železa, oceli, mědi, hliníku	t	16 576	9 812	11 987	12 723

15 - 7. Production of selected goods

Continued

2016	2017	2018	Unit	Indicator
<i>Chemical products and man-made fibres</i>				
1 218 064	1 210 677	1 254 862	thous. m ³	Oxygen
118 688	124 323	122 463	t	Man-made fibres
17 338	17 352	20 586	t	Soaps
894	1 215	1 236	thous. t	Plastics
<i>Rubber and plastic products</i>				
37 432	38 412	38 096	t	Moulded rubber articles for motor vehicles
300 547	319 698	317 884	t	Plate, sheets, film, foil and strip, of plastics, not reinforced
46 882	55 952	52 089	t	Tubes, pipes and hoses, and fittings therefor, rigid, of plastics
41 241	42 234	40 604	t	Sacks and bags of polymers of ethylene (including cones)
1 332	1 337	1 356	thous. pcs	Doors, windows and frames; shutters, blinds, etc., of plastics
<i>Other non-metallic mineral products</i>				
5 917	6 126	6 594	thous. t	Building blocks and bricks of cement, concrete or artificial stone
4 007	4 079	4 532	thous. t	Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements
1 052	1 128	1 255	thous. t	Quicklime, slaked lime and hydraulic lime
28 063	29 504	30 494	thous. m ²	Articles of asphalt or of similar material
<i>Basic metals</i>				
1 437	1 294	1 420	thous. t	Hot-rolled flat products of non-alloy steel
367	361	387	thous. t	Cold-drawn wire of non-alloy steel
<i>Fabricated metal products, except machinery and equipment</i>				
637 682	639 250	669 294	t	Metal structures and parts thereof (excl. assemblies)
1 575 228	1 528 661	1 720 550	pcs	Doors, windows and their frames, of iron, steel or aluminium
67 847	58 960	64 249	t	Containers for compressed or liquefied gas, of metal
3 729	3 842	4 162	CZK mil.	Central heating radiators, not electrically heated
120 161	118 029	92 424	pcs	Central heating boilers
244 865	251 217	253 970	t	Cloth, grills, netting and fencing, of iron, steel or copper wire
15 384	15 823	15 457	pcs	Sinks, wash basins and baths of iron or steel
1 537	2 047	1 713	t	Sanitary ware, and parts thereof, of iron, steel, copper or aluminium
12 594	13 586	11 271	t	Table, kitchen or household articles and parts thereof, of iron, steel, copper or aluminium

PRŮMYSL

15 - 7. Výroba vybraných výrobků

dokončení

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2013	2014	2015
Stroje a zařízení jinde neuvedené					
Ložiska (valivá, kuličková, soudečková atd.)	t	6 850	6 759	6 696	7 088
Převodové hřídele a kliky	t	16 571	9 610	9 554	6 571
Převodovky, pohybové šrouby	t	11 345	13 303	16 930	13 104
Elektrické pece průmyslové nebo laboratorní (kromě pekařských pecí)	t	1 609	1 461	1 854	2 166
Lodní otočné sloupové jeřáby; pojezdové jeřáby a lanové jeřáby; mobilní zdvihací rámy, portálové nízkozdvíhací vozíky	kusy	1 786	1 860	2 243	2 148
Samohybné vozíky, malé tahače používané k přepravě zboží nebo zavazadel	kusy	948	2 059	i. d.	8 327
Balící a obalovací stroje a přístroje; stroje na čištění a sušení lahví	kusy	7 499	10 291	10 180	11 213
Hací přístroje, stříkací pistole apod. přístroje, dmychadla na vrhání pisku nebo vhnání páry apod. tryskací přístroje	kusy	900 555	873 854	1 024 366	1 226 305
Obráběcí stroje pro vrtání, vyvrtávání nebo frézování kovů	kusy	296	350	376	422
Soustruhy pro obrábění kovů	kusy	393	620	582	569
Obráběcí stroje pro opracování dřeva, korku, kostí, ebonitu, tuhých plastů apod.	kusy	13 226	12 177	8 304	7 836
Průmyslové pekařské stroje a přístroje (kromě neelektrických pecí)	kusy	582	688	738	889
Elektrické stroje a přístroje jinde neuvedené					
Univerzální motory na střídavý i stejnosměrný proud s výkonem > 37,5 W	kusy	262 717	232 489	241 384	263 012
Lustry a ostatní stropní svítidla	tis. kusů	4 863	4 631	5 173	3 839
Motorová vozidla					
Osobní automobily	kusy	1 071 315	1 128 468	1 246 645	1 298 206
Nábytek a ostatní výrobky zpracovatelského průmyslu					
Dřevěný nábytek do ložnic	kusy	774 753	679 661	479 733	546 335
Dřevěný nábytek do jídelen a obývacích pokojů	kusy	519 903	698 371	698 230	962 798
Zlatnické, stříbrnické a šperkařské výrobky a jejich díly	mil. Kč	717	423	541	270
Díly a příslušenství hudebních nástrojů	mil. Kč	60	137	150	182
Hračky představující zvířata nebo jiné než lidské bytosti	mil. Kč	57	42	i. d.	i. d.
Bížuterie z obecných kovů	mil. Kč	319	317	293	291
Tužky, tuhy, pastely, kreslicí uhle, psací nebo kreslicí křídly	mil. Kč	611	499	560	569
Spinací a stiskací knoflíky, patentky, zdrhovadla	mil. Kč	142	168	190	180
Výrobky pro slavnosti, karnevaly a jiné zábavy, vánoční výrobky	mil. Kč	188	138	181	191
Voda a její úprava					
Pitná voda	mil. m ³	566	498	489	503

15 - 7. Production of selected goods

End of table

2016	2017	2018	Unit	Indicator
Machinery and equipment n.e.c.				
6 562	6 349	6 813	t	Ball or roller bearings
6 613	6 335	6 216	t	Transmission shafts and cranks
10 697	11 910	14 355	t	Gears and gearing, ball screws
1 875	1 981	2 263	t	Industrial or laboratory electric furnaces and ovens (excluding bakery ovens)
2 772	4 377	3 890	pcs	Ships' derricks; cranes, incl. cable cranes, mobile lifting frames, straddle carriers and works trucks fitted with a crane
11 059	14 326	10 616	pcs	Fork-lift trucks; other works trucks whether or not fitted with lifting or handling equipment, incl. electrical; tractors of the type used on railway station platforms
10 517	11 635	12 936	pcs	Machinery for cleaning or drying bottles and other containers; for filling, closing, sealing or labelling bottles and other containers; for packing or wrapping
1 148 930	1 352 186	1 439 340	pcs	Mechanical appliances for projecting, dispersing or spraying liquids or powders; fire extinguishers, spray guns; steam or sand blasting machines
366	352	303	pcs	Machine tools for drilling, boring, milling, threading or tapping metal
542	565	545	pcs	Lathes for removing metal
6 817	6 656	6 958	pcs	Machine tools for working wood, cork, bone, hard rubber, hard plastics or similar hard materials
633	683	860	pcs	Industrial bakery machinery (excluding non-electric ovens)
Electrical machinery and apparatus n.e.c.				
303 876	377 533	401 056	pcs	Universal AC/DC motors of an output > 37.5 W
4 054	3 845	3 682	thous. pcs	Chandeliers and other electric ceiling or wall lighting fittings
Motor vehicles				
1 344 212	1 413 940	1 437 406	pcs	Passenger cars
Furniture and other manufactured goods				
591 521	708 507	591 988	pcs	Wooden bedroom furniture
1 224 770	1 354 918	1 373 280	pcs	Wooden furniture for the dining-room and living-room
423	380	527	CZK mil.	Articles of jewellery and parts thereof; articles of goldsmiths' or silversmiths' wares and parts thereof
237	250	224	CZK mil.	Parts and accessories of musical instruments
49	i. d.	i.d.	CZK mil.	Toys representing animals or non-human creatures
260	264	230	CZK mil.	Imitation jewellery, of base metal
928	796	596	CZK mil.	Pencils, crayons, pencil leads, pastels, drawing charcoals, writing or drawing chalks and tailors' chalks
175	183	149	CZK mil.	Press-fasteners, snap-fasteners, press-studs and parts thereof; buttons; slide fasteners
189	203	164	CZK mil.	Festive, carnival or other entertainment articles, incl. conjuring tricks and novelty jokes, incl. articles for Christmas festivities
Water and water treatment				
500	501	506	mil. m ³	Drinking water

Zjišťování o těžbě, výrobě, zásobách a spotřebě paliv a energií bylo prováděno statistickými výkazy kombinací vyčerpávajícího a výběrového zjišťování. Údaje o zahraničním obchodu (vývoz a dovoz) s palivy a energií byly doplněny údaji ze statistiky zahraničního obchodu (dle systémů sběru dat Intrastat a Extrastat).

Poznámky k tabulkám

Tab. 16-1. a 16-2. Energetická bilance

Energetická bilance je publikována podle metodiky Eurostatu. Tato metodika bilancuje teplo vyrobené ve veřejné výrobě a teplo prodané třetí straně ze závodní výroby. Vyrobené teplo použité ve vlastním podniku bilance neobsahuje, palivo spotřebované na výrobu tohoto tepla je vykazováno v sektoru konečné spotřeby.

Prvotní zdroje – uvádí se těžba prvotních zdrojů paliv na úrovni odbytové těžby po prvotní úpravě, zdroje obnovitelných paliv, elektřina z vodních sil, elektřina z větru, solárních zařízení apod. měřená na svorkách generátorů, výroba elektřiny a tepla v jaderných elektrárnách.

Jiné zdroje – ostatní evidované přírůstky paliv, např. černouhelné kaly, nebo čerpání (doplnění) zásob polotovárů kapalných paliv.

Vývoz/dovoz obsahuje vývoz/dovoz všech druhů paliv a energie i ve formě meziproductů uskutečněný podle platných předpisů, zahrnuje údaje podniků konfrontované s údaji statistiky zahraničního obchodu. Nezahrnují se tranzitní dodávky paliv a energie.

Změna stavu zásob – čerpání ze zásob (snížení zásob) zvyšuje disponibilní zdroje a je proto označeno (+), **doplnění zásob** (zvýšení zásob) omezuje tyto zdroje a je označeno (-).

Hrubá domácí spotřeba je součtem prvotních zdrojů, jiných zdrojů, recyklovaných produktů, dovozu, množství čerpaného ze/do zásob a přímého užití sníženého o vývoz.

Statistický rozdíl vzniká v důsledku časového posunu mezi evidencí výrobce a obchodních organizací a spotřebitelem. V údajích vyjádřených v energetickém ekvivalentu vznikají rozdíly i odchylným vykázaním výhrevnosti zejména tuhých paliv výrobcem (dodavatelem) a spotřebitelem. Jedná se o rozdíl mezi zdroji a užitím.

Transformační vstup je množství paliv vstupujících do transformačního procesu (např. množství ropy vstupující do rafinérie).

Transformační výstup je množství energetických surovin vyrobených v transformačním procesu (např. výrobky z ropy – benzín, nafta, oleje, apod.).

Konečná neenergetická spotřeba je konečná spotřeba paliv pro neenergetické účely (např. zemní plyn použitý na výrobu čpavku).

Konečná spotřeba je spotřeba paliv a energie zachycená před vstupem do spotřebičů, ve kterých se využije pro finální užitečný efekt, nikoli pro výrobu jiné energie (s výjimkou druhotných energetických zdrojů).

Velkoodběr – odběratelé připojeni na síť VVN (nad 52 kV) nebo VN (od 1 do 52 kV).

Maloodběr – odběratelé připojeni na síť NN (do 1 kV).

Tab. 16-3. Výroba elektřiny a tepla z obnovitelných zdrojů energie a z odpadů

Vodní elektrárny – výroba elektřiny ve vodních elektrárnách je současně zařazena do tabulky 16-4. z důvodu metodického včlenění do celkové energetické bilance České republiky. Svou povahou však patří do obnovitelných zdrojů energie stejně tak jako výroba elektřiny ve větrných a solárních elektrárnách.

Výroba elektřiny ve vodních elektrárnách se zajišťuje převážně ve velkých a malých průtočných elektrárnách (využitím kinetické energie vody). Výroba elektřiny v přečerpávacích elektrárnách (využitím potenciální energie vody) není výrobou z obnovitelných zdrojů.

Větrné elektrárny vyrábějí elektřinu využitím kinetické energie větru.

Solární elektrárny (fotovoltaické) vyrábějí elektřinu přímo ze slunečního záření.

Biomasa je tuhá energeticky využitelná část organických (živočišných a rostlinných) odpadů a obno-vitelné biomasy (rychle rostoucích rostlin a dřevin).

Průmyslové odpady jsou převážně tuhé a kapalné anorganické i organické nerecyklovatelné, přímo spalované technologické odpady.

Komunální (městské) odpady jsou převážně tuhé netříděné (nerecyklovatelné) městské, přímo spalované odpady.

Bioplyn je směs metanu a oxidu uhličitého vzniklá anaerobní (bez přístupu vzduchu) fermentací biomasy, dělicí se v zásadě na skládkový bioplyn, splaškový (z čistíček odpadních vod) bioplyn a ostatní, tj. např. vzniklý fermentací odpadů z potravinářských provozů (jatek, pivovarů apod.).

Tab. 16-4. Výroba elektřiny a ostatních energetických zdrojů

Výroba elektřiny celkem – výroba měřená na svorkách generátorů (hrubá).

Celkový instalovaný výkon – nejvyšší činný elektrický výkon, který je elektrárna schopna dodávat při dodržení základních parametrů.

Výroba tepla celkem (dodávka tepla pro rozvod – čistá výroba) – množství tepla vyrobeného v parních generátorech bez spotřeby na výrobu elektřiny a vlastní spotřeby a ztrát v kotelně.

Tab. 16-5. až 16-7. Bilance zemního plynu, černého uhlí a černouhelného koksu, hnědého uhlí, lignitu a hnědouhelných briket

Bilance jsou součástí energetické bilance a jsou vypracovány podle stejné metodiky. Bilance plynu je zpracována jednak v tepelných jednotkách, jednak v jednotkách naturálních.

Konečná spotřeba zahrnuje velkoodběr, střední odběr, maloodběr, spotřebu domácností a ztráty.

Velkoodběr představuje odběr spotřebitelů s roční spotřebou 4 200 MWh a vyšší.

Střední odběr představuje odběr s roční spotřebou od 630 MWh a menší než 4 200 MWh.

Maloodběr představuje odběr s roční spotřebou menší než 630 MWh určený pro podnikání.

Domácnosti představují odběr s roční spotřebou menší než 630 MWh a určený pro spotřebu domácností.

Tab. 16-8. Energetická bilance rafinérského zpracování ropy (podle metodiky IEA)

Tato energetická bilance je zpracována podle mezinárodní metodiky pro OECD/IEA/EU/Eurostat.

V roce 2015 došlo ke změně mezinárodní metodiky a v roce 2016 byla provedena mimořádná revize dat za referenční roky 2010 až 2015, což se zpětně promítlo do sledované časové řady.

Domácí produkce a ostatní zdroje (těžba, nákup) – veškerá produkce na území státu. Rovněž se zde uvádí množství aditiv/oxigenátů a ostatních uhlovodíků dodávaných do rafinérií z jiných sektorů průmyslu.

Zpětné toky z petrochemického průmyslu do rafinérií – dodávky obvykle vedlejších poloproduktů z petrochemického zpracování do rafinérií k dalšímu zpracování nebo mísení.

Převedené produkty (reklasifikované) – uvádí se množství ropných produktů, které se reklasifikují na suroviny (nástříky) pro další zpracování v rafinériích.

Vývoz (vstupy a výstupy) – vyjadřuje množství odeslaného zboží do zahraničí, které přestoupilo státní hranici za účelem jeho trvalého nebo dočasného ponechání v zahraničí. Celkový vývoz se tak skládá z odeslání do států EU a vývozu do třetích zemí (dle systémů sběru dat Intrastat a Extrastat).

Dovoz (vstupy a výstupy) – vyjadřuje množství zboží přijatého ze zahraničí, které přestoupilo státní hranici za účelem jeho trvalého nebo dočasného ponechání v tuzemsku. Celkový dovoz se tak skládá z přijetí ze států EU a dovozu ze třetích zemí (dle systémů sběru dat Intrastat a Extrastat).

Přímé užití surovin – množství, které je použito přímo bez zpracování v rafinériích např. množství surové ropy použité jako palivo pro výrobu elektřiny, tepla, množství biosložek použitých do směsí s motorovými palivy v rafinérii i mimo rafinérský sektor apod.

Změna zásob – snížení zásob zvyšuje disponibilní zdroje a je proto označeno (+), zvýšení zásob omezuje tyto zdroje a je označeno (-).

Rafinérský vstup (vypočítaný) – vypočítané množství ropy, rafinérských poloproduktů a produktů, které vstoupilo do rafinérského procesu. Definuje se takto: domácí produkce (těžba) + jiné zdroje (např. aditiva/oxigenáty, biosložky určené k namíchání do motorových paliv) + zpětné toky z petrochemického průmyslu do rafinérií + převedené produkty (reklasifikované) - vývoz + dovoz - přímé užití surovin + změna zásob.

Statistický rozdíl – rozdíl mezi vypočítaným a zjištěným rafinérským vstupem. Tento rozdíl se může vyskytnout z různých důvodů, např. zaokrouhlováním, přepočítáváním m³ na tunu, stlačením v ropovodech apod.

Rafinérský vstup (zjištěný) – skutečné množství ropy, rafinérských poloproduktů a produktů, které vstoupilo do rafinérského procesu.

Rafinérské ztráty – rozdíl mezi rafinérským vstupem (zjištěným) a rafinérským výstupem.

Rafinérský výstup – celková produkce základních rafinérských produktů v tuzemských rafinériích.

Jiné zdroje (+), jiné úbytky (-) – představují ostatní evidované přírůstky nebo úbytky zdrojů, např. rafinérské palivo (-), převody poloproduktů (míchání) (-,+), převedené produkty (-,+).

Hrubé tuzemské dodávky – dodávky základních rafinérských produktů na vnitrozemský trh.

Motorové benzíny – zahrnuje bezolovnatý a olovnatý automobilový benzín včetně biosložek (např. E85 a E95).

Letecký petrolej – ukazatel zahrnuje letecký petrolej.

Motorová nafta – ukazatel zahrnuje motorovou naftu pro pohon včetně biosložek, směsné motorové nafty apod.

Topné oleje – zahrnují topné oleje nízkosírné (<1 % S) a vysokosírné (>1 % S).

Ostatní – zahrnuje rafinérský plyn, zkvapalněný ropný plyn (PB-LPG), primární benzín, letecký benzín, ostatní petrolej, topný a ostatní plynový olej, lakový a technický benzín, maziva, asfalty, parafíny a vosky, ropný koks a ostatní produkty.

Tab. 16-9. **Spotřeba paliv a elektřiny podle činnosti**

Spotřeba kapalných, tuhých a plyných paliv – spotřeba jednotlivých druhů paliv v energetických jednotkách, tj. výrobní i nevýrobní spotřeba včetně vsázkové a provozovací spotřeby v procesech výroby elektřiny a tepla a v procesech zušlechťování paliv; u nafty a benzínu včetně závodové dopravy.

Spotřeba elektřiny – včetně vlastní spotřeby na výrobu elektřiny.

Do souboru respondentů byly zařazeny podniky s počtem zaměstnanců 20 a více.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/prumysl_energetika

16. ENERGY

Data on mining, production, stock, and consumption of fuels and energy were obtained through statistical forms (reports), using a combination of an exhaustive survey and a sample survey. Data on external trade (exports and imports) in fuels and energy were completed by data of external trade statistics (according to the Intrastat and Extrastat data collection systems).

Notes on Tables

Tables 16-1 Total energy balance and 16-2 Balance of electricity

Energy balance is compiled in line with the Eurostat methodology. It is balancing heat produced in a public producer plant and heat sold to a third party from an autoproducer plant. Produced heat used in the own plant is not included in the balance; fuel used for production of that heat is reported in the final consumption sector.

Primary resources include the extraction of primary resources of fuels for sale (after primary treatment), sources of renewable fuels, electricity from water power, from the wind, solar installations and the like measured at generator terminals, production of electricity and heat in nuclear power plants.

Other sources – other recorded increases in fuels (e.g. coking coal sludge) and withdrawals from (or entries into) stock of liquid fuel feedstocks.

Exports/imports comprise all kinds of fuels and energy, including intermediate products, brought to the country from abroad in accordance with legislation and regulations in force. They include enterprise data compared with external trade statistics data. Transit deliveries of fuels and energy are excluded.

Stock changes: withdrawals (+), entries (-) – a decrease in stock increases disposable sources and thus it is marked with (+), whereas an increase in stock reduces these sources and therefore it is marked with (-).

Gross inland consumption is the sum of primary resources, other sources, recycled products, imports, stock withdrawals/entries, and direct uses minus exports.

Statistical difference occurs as a result of time difference between the records of the manufacturer and trading organizations and consumers. Besides, figures expressed in energy equivalent show differences due to different heating values of fuels (solid fuels in particular) reported by the manufacturer (supplier) and the consumer. It is a difference between resources and uses.

Transformation input – an amount of fuels entering the transformation process (e.g. the amount of crude oil entering the refinery).

Transformation output – an amount of fuel materials produced in a transformation process (e.g. crude oil products – gasoline, diesel oil, fuel oils, and the like).

Final non-energy consumption – final consumption of fuels for non-energy purposes (e.g. natural gas used for production of ammonia).

Final consumption is the consumption of fuels and energy as measured immediately before they enter a device to generate the final effect, but not to produce any other type of energy in the device (with the exception of secondary energy sources).

High-voltage consumption – customers connected to the extra high voltage (over 52 kV) or the high voltage (1 to 52 kV) network.

Low-voltage consumption – customers connected to the low voltage (up to 1 kV) network.

Table 16-3 Production of electricity and heat from renewable energy sources and from wastes

Hydroelectric power plants – production of electricity in hydroelectric power plants is also included in the Table 16-4 due to methodological incorporation into the total energy balance of the Czech Republic. However, it belongs to renewable energy sources by its nature (as well as production of electricity in wind and solar power plants).

Production of electricity in hydroelectric power plants mostly takes place in large and small run-of-river plants (where the kinetic energy of water is used). Production of electricity in pumped storage plants (where the potential energy of water is used) is not production from renewable energy sources.

Wind power plants produce electricity using the kinetic energy of the wind.

Solar power plants (photovoltaic) produce electricity directly from the solar radiation.

Biomass is a solid fraction of organic wastes (vegetal and animal substances) and of renewable biomass (short-rotation coppice) that can be used for energy production.

Industrial wastes are non-recyclable mostly solid and liquid inorganic and organic technological wastes burnt directly.

Municipal wastes are mostly solid unsorted (non-recyclable) town wastes burnt directly.

Biogas is a mixture of methane and carbon dioxide formed by anaerobic fermentation of biomass. In principle it is split into landfill gas, sewage sludge gas (from waste water treatment plants), and other biogas, such as biogas produced by fermentation of waste from food-processing plants (abattoirs, breweries, etc.).

Table 16-4 **Production of electricity and other energy sources**

Electricity production, total – gross electricity output measured at generator terminals.

Installed capacity, total – the highest active output a power generating plant can achieve and maintain under typical working conditions.

Heat production, total (heat supply for distribution – net output) – heat produced by steam generators excluding heat used for electricity production, own consumption, and heat losses in the boiler plant.

Tables 16-5 to 16-7 **Balance of natural gas, coking coal / other bituminous coal and coke-oven coke, lignite / brown coal and brown coal briquettes**

The balances are part of the energy balance and are governed by the same methodology. The balance of natural gas is presented in heat units and volume units.

Final consumption includes large-scale consumption, medium-scale consumption, small-scale consumption, residential consumption, and losses.

Large-scale consumption – consumption of consumers with annual consumption of 4 200 MWh and higher.

Medium-scale consumption – consumption of consumers with annual consumption from 630 MWh up to and below 4 200 MWh.

Small-scale consumption – consumption of consumers with annual consumption below 630 MWh for business purposes.

Residential (in households) – consumption of consumers with annual consumption below 630 MWh designated for consumption of households.

Table 16-8 **Energy balance of crude oil refinery processing (by IEA methodology)**

This energy balance has been compiled according to the international methodology for OECD/IEA/EU/Eurostat.

In 2015 the international methodology was changed; in 2016, an occasional data revision for the 2010 to 2015 reference years was made, which was retroactively implemented in the time series.

Indigenous production and other sources (extraction, purchases) – all production in the country. They include also amounts of additives/oxygenates and other hydrocarbons supplied to refineries from other sectors of industry.

Backflows from petrochemical industry to refineries – deliveries of (usually) by-products (refinery feedstock) from petrochemical processing to refineries for further processing or blending.

Products transferred (reclassified) – amounts of crude oil products reclassified to raw materials (feedstock) for further processing in refineries.

Exports (inputs and outputs) – refer to amounts of goods dispatched abroad that crossed the state border for the purpose of being left abroad, permanently or temporarily. Total exports thus consist of goods dispatched to the EU Member States and goods exported to third countries (according to the Intrastat and Extrastat data collection systems).

Imports (inputs and outputs) – refer to amounts of goods received from abroad that crossed the state border for the purpose of being left in the Czech Republic, permanently or temporarily. Total imports thus consist of goods received from the EU Member States and goods imported from third countries (according to the Intrastat and Extrastat data collection systems).

Direct use of resources – amounts used directly without any processing in refineries, e.g. amounts of crude oil serving as fuel to produce electricity, heat, amounts of biofuels used for motor fuel mixtures in the refinery and outside the refinery sector, etc.

Stock changes: withdrawals (+), entries (-) – a decrease in stock increases disposable sources and thus it is marked with (+), whereas an increase in stock reduces these sources and therefore it is marked with (-).

Refinery intake (calculated) – quantities of crude oil, refinery feedstocks, and products that entered the refinery process defined and calculated as follows: indigenous production (extraction) plus other sources (e.g. additives/oxygenates, biofuels for blending to motor fuels) plus backflows from petrochemical industry to refineries plus transferred (reclassified) products minus exports plus imports minus direct use of resources plus stock change.

Statistical difference – the difference between calculated and observed refinery intakes, which may occur due to different reasons, e.g. rounding-off, conversion of cubic metres into metric tonnes, compression in crude oil pipelines, etc.

Refinery intake (observed) – actual quantities of crude oil, refinery feedstocks, and products that entered the refinery process.

Refinery losses – the difference between the refinery intake (observed) and refinery output.

Refinery output – total production of basic refinery products in domestic refineries.

Other sources (+), decreases (-) – other recorded increases or decreases in resources, e.g. refinery fuel (-), transfers of feedstocks (blending) (-,+), transferred (reclassified) products (-,+).

Gross inland deliveries – deliveries of basic refinery products to the domestic market.

Motor gasolines – unleaded and leaded motor gasolines including biogasolines (e.g. E85 and E95).

Kerosene-type jet fuel – the indicator includes kerosene-type jet fuel.

Diesel oil – the indicator includes diesel oil for propulsion including bio-diesels, mixed diesel oil, and the like.

Fuel oils – fuel oils low in sulphur (<1% S) and high in sulphur (>1% S).

Other – refinery gas, liquefied petroleum gas (propane/butane), naphtha, aviation gasoline, other kerosene, heating and other gas oils, industrial spirit, white spirit, lubricants, asphalts (bitumens), paraffins and waxes, petroleum coke, and other products.

Table 16-9 Consumption of fuels and electricity by economic activity

Consumption of liquid, solid, and gaseous fuels is given in energy units. The figures refer to production and non-production consumption in electricity and heat production processes and fuel upgrading processes, including input and working consumption; as for diesel oil and gasoline it is including transport within the plant.

Consumption of electricity also includes own consumption for the production of electricity.

The sample of respondents included enterprises with 20+ employees.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/industry_energy_ekon

16 - 1. Celková energetická bilance
Total energy balance

 Pramen: Eurostat
 v ktoe

 Source: Eurostat
 ktoe

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	Indicator
Prvotní zdroje	31 995	29 670	28 847	27 309	27 331	Primary resources
Jiné zdroje	119	158	138	157	138	Other sources
Dovoz	20 638	21 085	21 923	21 608	23 888	Imports
Změna stavu zásob: čerpání (+), doplnění (-)	1 633	-636	-428	489	-543	Stock changes: withdrawals (+), entries (-)
Vývoz	9 099	8 386	8 429	7 944	7 737	Exports
Hrubá domácí spotřeba	45 286	41 891	42 051	41 619	43 077	Gross inland consumption
Transformační vstup	37 452	35 972	34 651	32 364	34 930	Transformation input
Transformační výstup	23 274	22 377	21 584	19 608	22 632	Transformation output
v tom						
elektrárny a teplárny	10 040	9 644	9 486	9 528	9 746	Power plants and combined heat and power plants
rafinérie	8 630	8 346	7 948	5 990	8 614	Refineries
koksárny	2 329	2 341	2 168	2 063	2 318	Coke ovens
vysoké pece	652	626	600	630	561	Blast furnaces
plynářny	381	371	366	364	326	Gas works
briketárny	128	80	69	66	71	Brown coal briquette plants
směsná kapalná biopaliva	218	344	322	284	319	Liquid biofuels blended
výtopny, kotelny	896	623	625	683	675	Heat plants and boiler plants
Spotřeba energetických odvětví	2 606	2 420	2 411	2 303	2 274	Consumption of the energy branch
z toho						
vlastní spotřeba elektriny na výrobu elektriny a tepla	1 335	1 152	1 138	1 134	1 107	Own electricity consumption for electricity and heat production
těžba ropy a zemního plynu zpracování ropy	5	6	5	4	4	Crude oil and natural gas extraction plants
výroba hnědouhelných briket	458	416	422	316	358	Crude oil refineries
těžba uhlí	1	1	1	1	1	Brown coal briquette production
koksárny	402	481	495	494	430	Coal mines
plynářny	291	260	249	254	269	Coke ovens
plynářny	4	4	4	4	4	Gas works
vysokopecní proces	106	98	94	93	97	Blast furnaces
ostatní	3	3	4	3	4	Other
Ztráty při distribuci	745	664	693	704	680	Distribution losses
K dispozici pro konečnou spotřebu	27 757	25 212	25 881	25 856	27 826	Available for final consumption
Konečná neenergetická spotřeba	2 876	2 931	2 502	1 783	2 950	Final non-energy consumption
Konečná spotřeba	24 123	22 426	23 079	23 673	24 406	Final consumption
v tom						
průmysl a stavebnictví	6 886	6 318	6 463	6 396	6 701	Industry and construction
z toho						
hutnictví železa	1 193	1 042	1 008	985	1 021	Iron and steel
chemie a petrochemie	1 116	975	932	865	1 046	Chemical and petrochemical industry
nekovové minerální výrobky	1 059	1 004	1 058	1 119	1 148	Non-metallic mineral products
dopravní prostředky	450	403	422	458	475	Transport equipment
stroje a zařízení	724	637	695	686	725	Machinery and equipment
potraviny a tabák	555	551	422	580	590	Food and tobacco
						Pulp, paper and paper products; printed matter
papír, buničina a tisk	589	602	695	593	599	
stavebnictví	193	170	190	200	191	Construction
doprava	5 916	5 949	6 195	6 417	6 616	Transport
z toho silniční	5 588	5 673	5 903	6 143	6 316	Road transport
ostatní	11 321	10 160	10 421	10 860	11 088	Other
z toho domácnosti	7 442	6 544	6 757	7 076	7 187	Residential
Statistický rozdíl	758	-145	300	400	470	Statistical difference

16 - 2. Balance elektřiny

Balance of electricity

Pramen: Český statistický úřad, Energetický regulační úřad,
Ministerstvo průmyslu a obchodu

Source: Czech Statistical Office, Energy Regulatory Office,
Ministry of Industry and Trade

v mil. kWh

Million kWh

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018 ¹⁾	Indicator
Výroba elektřiny celkem	85 903	83 892	83 309	87 050	88 002	Electricity production, total
Vývoz (měřený)	21 590	28 661	24 791	28 109	25 480	Exports (measured)
Dovoz (měřený)	6 642	16 146	13 817	15 072	11 573	Imports (measured)
Vlastní spotřeba na výrobu elektřiny ²⁾	7 601	6 976	6 911	7 164	7 278	Own consumption for electricity production ²⁾
Ztráty v rozvodu	4 466	4 067	4 080	4 375	4 269	Distribution losses
Čistá domácí spotřeba	58 888	60 334	61 344	62 474	62 548	Net inland consumption
v tom:						
velkoodběr	29 568	30 651	31 224	31 994	32 525	High-voltage consumption
maloodběr	23 506	22 182	22 846	23 320	23 114	Low-voltage consumption
domácnosti	15 028	14 382	14 819	15 211	15 050	Residential
podnikatelský maloodběr	8 478	7 800	8 027	8 109	8 064	Commercial
ostatní	5 814	7 501	7 274	7 160	6 909	Other
Spotřeba energetických odvětví	2 741	3 577	3 356	3 270	3 083	Consumption of the energy branch
v tom na:						
tepelná čerpadla a elektrické kotle	10	8	7	10	9	for heat pumps and electric boilers
přečerpávání	795	1 660	1 570	1 531	1 373	for pumped storage
těžbu, úpravu a zušlechťování paliv	1 936	1 909	1 779	1 729	1 701	for fuel extraction, preparation, and upgrading
Konečná spotřeba celkem	54 223	54 447	55 852	57 336	57 565	Final consumption, total
Statistický rozdíl	1 824	2 311	2 136	1 868	1 800	Statistical difference

¹⁾ předběžné údaje

²⁾ vč. spotřeby na výrobu tepla u kombinované výroby

¹⁾ Preliminary data.

²⁾ Including consumption for heat production at cogeneration.

16 - 3. Výroba elektřiny a tepla z obnovitelných zdrojů energie a z odpadů

Production of electricity and heat from renewable energy sources and from wastes

Pramen: Ministerstvo průmyslu a obchodu

Source: Ministry of Industry and Trade

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018 ¹⁾	Indicator
	Elektrina (GWh) Electricity (GWh)					
Vodní elektrárny ²⁾	2 789	1 796	2 001	1 870	1 628	Hydroelectric power plants ²⁾
Větrné elektrárny	335	573	497	591	609	Wind power plants
Solární elektrárny	616	2 264	2 132	2 193	2 340	Solar power plants
Biomasa	1 492	2 091	2 067	2 211	2 119	Biomass
Průmyslové odpady	3	20	16	21	19	Industrial wastes
Komunální odpady	60	148	168	196	172	Municipal wastes
Bioplyn	635	2 614	2 601	2 639	2 607	Biogas
	Teplo (TJ) Heat (TJ)					
Biomasa	63 451	77 264	79 492	95 231	.	Biomass
Průmyslové odpady	6 259	8 532	9 746	9 323	.	Industrial wastes
Komunální odpady	2 973	3 947	4 054	4 172	.	Municipal wastes
Bioplyn	1 610	4 158	4 885	4 144	.	Biogas
Tepelná čerpadla (teplo okolního prostředí)	2 087	3 810	4 442	6 151	.	Heat pumps (ambient heat)
Solární termální kolektory	366	742	787	827	.	Solar thermal collectors

¹⁾ předběžné údaje

²⁾ bez přečerpávacích vodních elektráren

¹⁾ Preliminary data.

²⁾ Excluding pumped storage plants.

16 - 4. Výroba elektřiny a ostatních energetických zdrojů Production of electricity and other energy sources

Pramen: Český statistický úřad, Energetický regulační úřad,
Ministerstvo průmyslu a obchodu

Source: Czech Statistical Office, Energy Regulatory Office,
Ministry of Industry and Trade

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2015	2016	2017	2018 ¹⁾	Unit	Indicator
Výroba elektřiny celkem	GWh	85 903	83 892	83 309	87 050	88 002	GWh	Electricity production, total
v tom:								
parní a paroplynové elektrárny	GWh	53 543	51 102	53 374	52 886	51 453	GWh	Steam and combined power plants
jaderné elektrárny	GWh	27 998	26 841	24 104	28 340	29 921	GWh	Nuclear power plants
spalovací elektrárny	GWh	30	42	.	.	.	GWh	Combustion plants
								Hydroelectric power plants
vodní elektrárny	GWh	3 381	3 071	3 202	3 040	3 679	GWh	
větrné elektrárny	GWh	335	572	497	591	609	GWh	Wind power plants
solární elektrárny	GWh	616	2 264	2 132	2 193	2 340	GWh	Solar power plants
Celkový instalovaný výkon	MW	20 073	21 866	21 989	22 267	22 277	MW	Installed capacity, total
v tom:								
parní a paroplynové elektrárny	MW	11 726	12 786	13 087	13 335	13 350	MW	Steam and combined power plants
jaderné elektrárny	MW	3 900	4 290	4 290	4 290	4 290	MW	Nuclear power plants
spalovací elektrárny	MW	67	175	.	.	.	MW	Combustion plants
								Hydroelectric power plants
vodní elektrárny	MW	2 203	2 259	2 262	2 264	2 264	MW	
větrné elektrárny	MW	218	281	282	308	316	MW	Wind power plants
solární elektrárny	MW	1 959	2 075	2 068	2 070	2 057	MW	Solar power plants
Výroba tepla celkem²⁾	TJ	148 600	121 307	127 586	122 952	112 886	TJ	Heat production, total²⁾
v tom:								
elektrárny a teplárny	TJ	111 776	95 794	107 291	105 845	94 179	TJ	Power plants and combined heat and power plants
výtopny	TJ	36 824	25 513	27 680	26 693	18 707	TJ	Heat plants
Odbytová těžba černého uhlí	tis. tun	11 435	8 236	6 785	5 406	4 470	thous. t	Coking coal / other bituminous coal mining for sale
Odbytová těžba hnědého uhlí	tis. tun	43 774	38 105	38 528	39 306	39 191	thous. t	Lignite / brown coal mining for sale
Výroba hnědo-uhelných briket	tis. tun	145	-	-	-	-	thous. t	Manufacture of brown coal briquettes
Výroba koksu a polokoksu	tis. tun	2 548	2 332	2 209	2 489	2 542	thous. t	Manufacture of coke and semi-coke

¹⁾ předběžné údaje

²⁾ podle metodiky Eurostatu

¹⁾ Preliminary data.

²⁾ According to Eurostat methodology.

16 - 5. Bilance zemního plynu
Balance of natural gas

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018 ¹⁾	Indicator
	mil. m ³					
Tuzemské přírodní zdroje	246	247	218	229	218	Domestic natural resources
Vývoz	159	0	0	0	0	Exports
Dovoz	8 510	7 474	8 123	8 889	8 008	Imports
Změna stavu zásob dodavatelů:						Stock changes of suppliers:
čerpání (+), doplnění (-)	1 243	147	150	-392	42	withdrawals (+), entries (-)
Jiné zdroje (+), úbytky (-)	-560	0	0	0	0	Other sources (+), decreases (-)
Prvotní zdroje celkem	9 280	7 868	8 491	8 726	8 268	Primary resources, total
z toho:						
velkoodběr	3 650	3 523	3 836	3 848	3 855	Large-scale consumption
střední odběr	881	741	802	906	802	Medium-scale consumption
maloodběr	1 365	1 057	1 153	1 239	1 118	Small-scale consumption
Vsázka celkem	1 803	1 719	2 001	2 165	2 112	Input, total
v tom:						
při výrobě tepla	1 633	1 327	1 440	1 624	1 568	Heat production
při výrobě elektřiny	170	392	561	541	544	Electricity production
při zušlechťování paliv	0	0	0	0	0	Fuel upgrading
Provozovací spotřeba						Working consumption in fuel
při zušlechťování paliv	130	112	96	115	109	upgrading processes
Provozovací spotřeba						Working consumption in fuel
při těžbě paliv	20	23	24	29	25	extraction
Ztráty	177	116	96	108	112	Losses
Konečná spotřeba celkem	7 150	5 898	6 274	6 309	5 910	Final consumption, total
z toho v domácnostech	2 906	2 161	2 368	2 427	2 276	Residential (in households)
	TJ					
Tuzemské přírodní zdroje	8 444	8 575	7 546	7 891	7 520	Domestic natural resources
Vývoz	5 457	0	0	0	0	Exports
Dovoz	292 087	258 090	281 148	307 090	276 474	Imports
Změna stavu zásob dodavatelů:						Stock changes of suppliers:
čerpání (+), doplnění (-)	42 782	4 754	5 065	-13 490	1 508	withdrawals (+), entries (-)
Jiné zdroje (+), úbytky (-)	-19 286	0	0	0	0	Other sources (+), decreases (-)
Prvotní zdroje celkem	318 570	271 419	293 759	301 491	285 502	Primary resources, total
z toho:						
velkoodběr	125 313	121 694	132 912	132 957	133 270	Large-scale consumption
střední odběr	30 306	25 490	27 589	31 166	27 589	Medium-scale consumption
maloodběr	46 867	36 476	39 906	42 810	38 640	Small-scale consumption
Vsázka celkem	50 139	48 258	60 390	64 937	63 720	Input, total
v tom:						
při výrobě tepla	44 326	34 634	41 365	46 230	44 916	Heat production
při výrobě elektřiny	5 813	13 624	19 025	18 707	18 804	Electricity production
při zušlechťování paliv	0	0	0	0	0	Fuel upgrading
Provozovací spotřeba						Working consumption in fuel
při zušlechťování paliv	4 452	3 960	3 326	3 983	4 163	upgrading processes
Provozovací spotřeba						Working consumption in fuel
při těžbě paliv	684	793	830	994	860	extraction
Ztráty	6 053	4 005	3 305	3 843	3 905	Losses
Konečná spotřeba celkem	257 242	214 403	225 908	227 734	212 854	Final consumption, total
z toho v domácnostech	99 747	74 578	82 002	83 923	78 663	Residential (in households)

¹⁾ předběžné údaje

¹⁾ Preliminary data.

16 - 6. Bilance černého uhlí a černouhelného koksu

Balance of coking coal / other bituminous coal and coke-oven coke

v tis. t

Thousand tonnes

Ukazatel	2010	2015	2016	2017 ¹⁾	2018 ¹⁾	Indicator
	černé uhlí <i>Coking coal / other bituminous coal</i>					
Prvotní zdroje	11 435	8 236	6 785	5 406	4 470	Primary resources
Vývoz	6 271	3 561	3 514	2 410	1 888	Exports
Dovoz	2 202	3 062	3 482	3 798	3 622	Imports
Změna stavu zásob: čerpání (+), doplnění (-)	413	-102	811	92	145	Stock changes: withdrawals (+), entries (-)
Jiné zdroje (+), úbytky (-)	158	190	230	194	105	Other sources (+), decreases (-)
Prvotní zdroje celkem	7 937	7 825	7 794	7 080	6 454	Primary resources, total
Bilanční rozdíly	127	234	395	-160	.	Balancing differences
Transformační sektor celkem	7 103	6 951	6 798	6 646	.	Transformation sector, total
zušlechťování paliv	3 237	3 339	3 205	3 575	.	Input for fuel upgrading
výroba elektřiny a tepla	3 866	3 612	3 593	3 071	.	Input for electricity and heat production
Energetický sektor celkem	0	0	0	0	.	Energy sector, total
Ztráty	37	42	29	18	.	Losses
Konečná spotřeba celkem	670	598	572	576	.	Final consumption, total
průmysl	371	248	230	228	.	Industry sector
hutnictví železa	94	28	24	1	.	Iron and steel
obchod a veřejné služby	5	2	1	1	.	Commercial and public services
domácnosti	290	344	338	344	.	Residential
zemědělství	2	2	1	1	.	Agriculture
nespecifikováno	2	2	2	2	.	Not elsewhere specified
	černouhelný koks <i>Coke-oven coke</i>					
Výroba	2 548	2 332	2 209	2 489	2 542	Manufacture
Vývoz	888	516	543	639	633	Exports
Dovoz	885	396	498	244	261	Imports
Změna stavu zásob: čerpání (+), doplnění (-)	123	24	-2	-27	28	Stock changes: withdrawals (+), entries (-)
Jiné zdroje (+), úbytky (-)	0	0	0	0	0	Other sources (+), decreases (-)
Prvotní zdroje celkem	2 668	2 236	2 162	2 067	2 198	Primary resources, total
Bilanční rozdíly	55	-36	-94	-72	.	Balancing differences
Transformační sektor celkem	2 155	1 858	1 909	1 667	.	Transformation sector, total
zušlechťování paliv	2 155	1 858	1 909	1 667	.	Input for fuel upgrading
výroba elektřiny a tepla	0	0	0	0	.	Input for electricity and heat production
Energetický sektor celkem	0	0	0	0	.	Energy sector, total
Ztráty	0	0	0	0	.	Losses
Konečná spotřeba celkem	458	414	347	472	.	Final consumption, total
průmysl	408	376	312	437	.	Industry sector
hutnictví železa	365	326	259	374	.	Iron and steel
obchod a veřejné služby	10	4	3	3	.	Commercial and public services
domácnosti	37	32	31	32	.	Residential
zemědělství	2	1	1	0	.	Agriculture
nespecifikováno	1	1	0	0	.	Not elsewhere specified

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ Preliminary data.

16 - 7. Bilance hnědého uhlí, lignitu a hnědouhelných briket
Balance of lignite / brown coal and brown coal briquettes

v tis. t

Thousand tonnes

Ukazatel	2010	2015	2016	2017 ¹⁾	2018 ¹⁾	Indicator
	hnědé uhlí a lignit <i>Lignite / brown coal</i>					
Prvotní zdroje	43 774	38 105	38 528	39 306	39 191	Primary resources
Vývoz	1 056	885	855	941	838	Exports
Dovoz	58	1 031	138	205	135	Imports
Změna stavu zásob: čerpání (+), doplnění (-)	956	-430	405	91	246	Stock changes: withdrawals (+), entries (-)
Jiné zdroje (+), úbytky (-)	0	0	0	0	13	Other sources (+), decreases (-)
Prvotní zdroje celkem	44 214	37 821	38 216	38 661	38 747	Primary resources, total
Bilanční rozdíly	251	-306	-26	96	.	Balancing differences
Transformační sektor celkem	40 412	34 984	35 067	35 077	.	Transformation sector, total
zušlechťování paliv	1 933	1 625	1 602	1 537	.	Input for fuel upgrading
výroba elektřiny a tepla	38 479	33 359	33 465	33 540	.	Input for electricity and heat production
Energetický sektor celkem	616	859	847	807	.	Energy sector, total
Ztráty	11	25	45	28	.	Losses
Konečná spotřeba celkem	2 924	2 259	2 283	2 653	.	Final consumption, total
průmysl	1 127	776	803	1 065	.	Industry sector
hutnictví železa	27	16	18	17	.	Iron and steel
obchod a veřejné služby	58	36	59	58	.	Commercial and public services
domácnosti	1 710	1 427	1 402	1 514	.	Residential
zemědělství	28	19	18	16	.	Agriculture
nespecifikováno	1	1	1	0	.	Not elsewhere specified
	hnědouhelné brikety <i>Brown coal briquettes</i>					
Výroba	145	0	0	0	0	Manufacture
Vývoz	71	3	3	7	21	Exports
Dovoz	149	141	159	207	204	Imports
Změna stavu zásob: čerpání (+), doplnění (-)	-2	1	-1	-1	0	Stock changes: withdrawals (+), entries (-)
Jiné zdroje (+), úbytky (-)	0	0	0	0	0	Other sources (+), decreases (-)
Prvotní zdroje celkem	221	139	155	199	183	Primary resources, total
Bilanční rozdíly	5	0	19	24	.	Balancing differences
Transformační sektor celkem	4	0	0	0	.	Transformation sector, total
zušlechťování paliv	0	0	0	0	.	Input for fuel upgrading
výroba elektřiny a tepla	4	0	0	0	.	Input for electricity and heat production
Energetický sektor celkem	0	0	0	0	.	Energy sector, total
Ztráty	0	0	0	0	.	Losses
Konečná spotřeba celkem	212	139	136	175	.	Final consumption, total
průmysl	0	0	0	0	.	Industry sector
obchod a veřejné služby	16	16	16	20	.	Commercial and public services
domácnosti	196	122	120	155	.	Residential
zemědělství	0	0	0	0	.	Agriculture
nespecifikováno	0	0	0	0	.	Not elsewhere specified

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ Preliminary data.

16 - 8. Energetická bilance rafinérského zpracování ropy (podle metodiky IEA)

Energy balance of crude oil refinery processing (by IEA methodology)

v tis. t

Thousand tonnes

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018 ¹⁾	Indicator
Domácí produkce a ostatní zdroje	272	209	187	213	199	"Indigenous production and other sources"
v tom:						
ropa surová	176	128	117	108	110	Crude oil
aditiva/oxygenáty	96	81	70	105	89	Additives/oxygenates
ostatní uhlovodíky	-	-	-	-	-	Other hydrocarbons
Zpětné toky z petrochemického průmyslu do rafinérií	78	68	49	78	75	"Backflows from petrochemical industry to refineries"
v tom rafinérské poloproducty	78	68	49	78	75	Refinery feedstocks
Převedené produkty (reklasifikované)	142	134	132	131	137	"Products transferred (reclassified)"
v tom rafinérské poloproducty	142	134	132	131	137	Refinery feedstocks
Vývoz	20	28	28	24	22	Exports
v tom:						
ropa surová	20	28	28	24	22	Crude oil
rafinérské poloproducty	0	0	0	0	0	Refinery feedstocks
aditiva/oxygenáty	0	0	0	0	0	Additives/oxygenates
ostatní uhlovodíky	-	-	-	-	-	Other hydrocarbons
Dovoz	7 760	7 157	5 362	7 848	7 462	Imports
v tom:						
ropa surová	7 727	7 132	5 325	7 814	7 439	Crude oil
rafinérské poloproducty	0	3	21	21	11	Refinery feedstocks
aditiva/oxygenáty	33	22	16	13	12	Additives/oxygenates
ostatní uhlovodíky	-	-	-	-	-	Other hydrocarbons
Přímé užití surovin²⁾	270	397	345	393	350	"Direct use of resources²⁾"
v tom ropa surová	0	0	0	0	0	Crude oil
Změna stavu zásob: čerpání (+), doplnění (-)	19	-12	3	-27	-10	"Stock changes: withdrawals (+), entries (-)"
v tom:						
ropa surová	18	-16	8	-34	-4	Crude oil
rafinérské poloproducty	-2	4	-2	5	-6	Refinery feedstocks
aditiva/oxygenáty	3	0	-3	2	0	Additives/oxygenates
ostatní uhlovodíky	-	-	-	-	-	Other hydrocarbons
Rafinérský vstup (vypočítaný)³⁾	8 251	7 535	5 710	8 237	7 864	"Refinery intake (calculated)³⁾"
v tom:						
ropa surová	7 901	7 216	5 422	7 864	7 523	Crude oil
rafinérské poloproducty	218	209	200	235	217	Refinery feedstocks
aditiva/oxygenáty	132	110	88	138	124	Additives/oxygenates
ostatní uhlovodíky	-	-	-	-	-	Other hydrocarbons
Statistický rozdíl	0	-7	0	-13	0	"Statistical difference"
v tom ropa surová	0	-7	0	-13	0	Crude oil
Rafinérský vstup (zjištěný)³⁾	8 251	7 542	5 710	8 250	7 864	"Refinery intake (observed)³⁾"
v tom:						
ropa surová	7 901	7 223	5 422	7 877	7 523	Crude oil
rafinérské poloproducty	218	209	200	235	217	Refinery feedstocks
aditiva/oxygenáty	132	110	88	138	124	Additives/oxygenates
ostatní uhlovodíky	-	-	-	-	-	Other hydrocarbons
Rafinérské ztráty	77	34	106	67	16	"Refinery losses"
v tom ropa surová	77	34	106	67	16	Crude oil
Rafinérský výstup	8 174	7 508	5 604	8 183	7 848	"Refinery output"
v tom:						
motorové benziny ⁴⁾	1 463	1 533	1 179	1 521	1 398	Motor gasolines ⁴⁾
letecký petrolej	144	186	60	180	181	Kerosene-type jet fuel
motorová nafta ⁴⁾	3 115	3 037	2 376	3 273	3 149	Diesel oil ⁴⁾
topné oleje ⁵⁾	239	169	104	169	137	Fuel oils ⁵⁾
ostatní	3 213	2 583	1 885	3 040	2 983	Other

1) předběžné údaje

2) biosložky použité v rafinérském sektoru i mimo rafinérský sektor

3) včetně jiných zdrojů (např. aditiva/oxygenáty, biosložky)

4) bez složek

5) nízkosírné a vysokosírné topné oleje

1) Preliminary data.

2) Biofuels used inside and outside the refinery sector.

3) Incl. other sources (e.g. additives/oxygenates, biofuels).

4) Excluding biogasoline or biodiesels.

5) Low sulphur and high sulphur fuel oils.

16 - 8. Energetická bilance rafinérského zpracování ropy (podle metodiky IEA)

*Energy balance of crude oil refinery processing (by IEA methodology)*dokončení
v tis. tEnd of table
Thousand tonnes

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018 ¹⁾	Indicator
Vývoz	1 614	2 465	2 225	2 430	2 265	Exports
v tom:						
motorové benziny ²⁾	253	593	403	624	567	Motor gasolines ²⁾
letecký petrolej	0	0	0	1	4	Kerosene-type jet fuel
motorová nafta ²⁾	700	1 043	827	820	809	Diesel oil ²⁾
topné oleje ³⁾	77	132	84	149	137	Fuel oils ³⁾
ostatní	584	697	911	836	748	Other
Dovoz	2 735	3 900	4 848	3 834	4 389	Imports
v tom:						
motorové benziny ²⁾	591	518	805	583	717	Motor gasolines ²⁾
letecký petrolej	205	140	273	207	254	Kerosene-type jet fuel
motorová nafta ²⁾	1 237	2 191	2 823	2 081	2 405	Diesel oil ²⁾
topné oleje ³⁾	72	2	0	0	2	Fuel oils ³⁾
ostatní	627	1 049	947	963	1 011	Other
Změna stavu zásob: čerpání (+), doplnění (-)	16	-16	24	79	-144	Stock changes: withdrawals (+), entries (-)
v tom:						
motorové benziny ²⁾	-29	-3	-8	4	-64	Motor gasolines ²⁾
letecký petrolej	-7	-7	11	10	0	Kerosene-type jet fuel
motorová nafta ²⁾	76	-1	12	45	-113	Diesel oil ²⁾
topné oleje ³⁾	-9	-3	22	26	32	Fuel oils ³⁾
ostatní	-15	-2	-13	-6	1	Other
Jiné zdroje (+), jiné úbytky (-)	-101	48	83	55	18	Other sources (+), decreases (-)
v tom:						
motorové benziny ²⁾	86	120	34	117	121	Motor gasolines ²⁾
letecký petrolej	-12	0	0	0	0	Kerosene-type jet fuel
motorová nafta ²⁾	160	273	259	234	230	Diesel oil ²⁾
topné oleje ³⁾	-1	16	17	10	1	Fuel oils ³⁾
ostatní	-334	-361	-227	-306	-334	Other
Hrubé tuzemské dodávky (vypočtené)	9 210	8 975	8 334	9 721	9 846	Gross inland deliveries (calculated)
v tom:						
motorové benziny ²⁾	1 858	1 575	1 607	1 601	1 605	Motor gasolines ²⁾
letecký petrolej	330	319	344	396	431	Kerosene-type jet fuel
motorová nafta ²⁾	3 888	4 457	4 643	4 813	4 862	Diesel oil ²⁾
topné oleje ³⁾	224	52	59	56	35	Fuel oils ³⁾
ostatní	2 910	2 572	1 681	2 855	2 913	Other
Statistický rozdíl	0	0	-5	3	0	Statistical difference
v tom:						
motorové benziny ²⁾	0	0	0	0	0	Motor gasolines ²⁾
letecký petrolej	0	0	0	5	0	Kerosene-type jet fuel
motorová nafta ²⁾	0	0	-5	0	0	Diesel oil ²⁾
topné oleje ³⁾	0	0	0	0	0	Fuel oils ³⁾
ostatní	-20	0	0	-2	0	Other
Hrubé tuzemské dodávky (skutečné)	9 230	8 976	8 339	9 718	9 846	Gross inland deliveries (observed)
v tom:						
motorové benziny ²⁾	1 858	1 576	1 607	1 601	1 605	Motor gasolines ²⁾
letecký petrolej	330	319	344	391	431	Kerosene-type jet fuel
motorová nafta ²⁾	3 888	4 457	4 648	4 813	4 862	Diesel oil ²⁾
topné oleje ³⁾	224	52	59	56	35	Fuel oils ³⁾
ostatní	2 930	2 572	1 681	2 857	2 913	Other

1) předběžné údaje

2) včetně biosložek

3) nízkosírné a vysokosírné topné oleje

1) Preliminary data.

2) Including biogasoline or bio-diesels.

3) Low sulphur and high sulphur fuel oils.

ENERGETIKA

16 - 9. Spotřeba paliv a elektřiny podle činnosti

Oddily CZ-NACE	Kapalná paliva (TJ) <i>Liquid fuels (TJ)</i>			Tuhá paliva (TJ) <i>Solid fuels (TJ)</i>		
	2016	2017 ¹⁾	2018 ¹⁾	2016	2017 ¹⁾	2018 ¹⁾
	Spotřeba celkem	120 358	117 506	130 612	687 540	694 136
01 Rostlinná a živočišná výroba, myslivost a související činnosti	9 475	9 170	9 028	283	258	255
02 Lesnictví a těžba dřeva	958	763	749	24	10	6
03 Rybolov a akvakultura	58	44	84	0	0	0
05 Těžba a úprava černého a hnědého uhlí	3 717	3 051	1 689	49 477	56 801	47 849
06 Těžba ropy a zemního plynu	12	12	12	0	0	0
07 Těžba a úprava rud	61	61	76	0	0	0
08 Ostatní těžba a dobývání	724	707	789	30	34	29
09 Podpůrné činnosti při těžbě	171	171	110	0	6	0
10 Výroba potravinářských výrobků	2 059	2 055	2 217	2 255	2 373	2 320
11 Výroba nápojů	324	321	303	83	108	105
12 Výroba tabákových výrobků	13	14	14	0	0	0
13 Výroba textilií;	96	105	112	138	112	89
14 Výroba oděvů	40	38	44	4	5	4
15 Výroba usní a souvisejících výrobků	29	10	10	1	1	1
16 Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	827	779	1 014	40	33	5
17 Výroba papíru a výrobků z papíru	202	244	304	2 882	2 770	2 924
18 Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	82	86	93	4	4	6
19 Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	13	10	13	23 549	24 548	26 497
20 Výroba chemických látek a chemických přípravků	16 549	14 378	13 934	21 073	20 737	20 492
21 Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	64	61	68	3	3	2
22 Výroba pryžových a plastových výrobků	565	589	535	71	76	39
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	2 082	1 961	2 732	5 583	6 448	5 608
24 Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárnictví	407	373	695	135 627	142 258	143 961
25 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	1 179	1 200	1 303	333	293	365
26 Výroba počítačů, elektronických optických přístrojů a zařízení	98	111	202	1	0	0
27 Výroba elektrických zařízení	382	379	469	14	16	15
28 Výroba strojů a zařízení j. n.	823	838	885	206	134	68
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	943	1 031	1 050	152	148	94
30 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	120	108	119	143	176	192
31 Výroba nábytku	168	176	179	30	30	19
32 Ostatní zpracovatelský průmysl	127	137	133	9	10	7
33 Opravy a instalace strojů a zařízení	698	694	799	17	10	9
35 Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	1 092	1 272	716	444 250	435 528	428 792
36 Shromažďování, úprava a rozvod vody	523	524	520	8	8	9
37 Činnosti související s odpadními vodami	102	116	107	1	0	0
38 Shromažďování, sběr a odstraňování odpadů, úprava odpadů k dalšímu využití	2 708	2 734	2 820	87	93	90
39 Sanace a jiné činnosti související s odpady	77	49	19	0	0	0
41 Výstavba budov	1 645	1 746	1 765	52	49	47
42 Inženýrské stavitelství	4 692	4 440	4 506	51	77	90
43 Specializované stavební činnosti	2 178	2 330	2 654	38	21	14
45 Velkoobchod, maloobchod a opravy motorových vozidel	834	894	1 424	4	3	2
46 Velkoobchod, kromě motorových vozidel	3 715	4 566	13 512	390	369	394
47 Maloobchod, kromě motorových vozidel	1 499	1 258	1 385	37	39	34
49 Pozemní a potrubní doprava	44 262	45 258	48 076	140	135	130

¹⁾ předběžné údaje

16 - 9. Consumption of fuels and electricity by economic activity

Plynná paliva (TJ) Gaseous fuels (TJ)			Elektrina (GWh) Electricity (GWh)			CZ-NACE division
2016	2017 ¹⁾	2018 ¹⁾	2016	2017 ¹⁾	2018 ¹⁾	
233 050	230 310	230 487	46 218	47 358	48 454	Consumption, total
1 987	2 263	2 041	728	734	761	<i>Crop and animal production, hunting and related service activities</i>
60	68	63	24	31	21	<i>Forestry and logging</i>
3	15	8	7	6	6	<i>Fishing and aquaculture</i>
17 907	15 515	14 662	1 610	1 494	1 852	<i>Mining of coal and lignite</i>
100	85	76	12	12	11	<i>Extraction of crude petroleum and natural gas</i>
706	671	623	133	116	108	<i>Mining of metal ores</i>
1 493	1 548	1 513	250	257	263	<i>Other mining and quarrying</i>
5	3	3	2	2	1	<i>Mining support service activities</i>
10 619	10 790	11 190	1 393	1 407	1 488	<i>Manufacture of food products</i>
2 310	2 426	2 426	348	348	342	<i>Manufacture of beverages</i>
73	64	61	24	26	26	<i>Manufacture of tobacco products</i>
1 820	1 803	1 780	673	685	711	<i>Manufacture of textiles</i>
166	161	160	31	31	35	<i>Manufacture of wearing apparel</i>
55	52	41	19	18	16	<i>Manufacture of leather and related products</i>
						<i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>
477	469	502	551	557	586	<i>Manufacture of paper and paper products</i>
4 001	4 220	4 152	1 660	1 736	1 709	<i>Printing and reproduction of recorded media</i>
346	380	455	170	176	201	<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>
6 305	7 174	7 530	326	383	386	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>
18 148	15 189	14 263	3 284	3 458	3 332	<i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
756	728	725	161	162	172	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>
4 202	3 240	3 186	1 959	2 073	2 100	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
21 834	22 396	21 972	2 399	2 453	2 521	
31 303	31 694	34 079	2 953	2 945	2 954	<i>Manufacture of basic metals</i>
5 429	5 728	6 298	1 711	1 798	1 849	<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
301	249	235	402	309	328	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
1 578	1 833	2 146	883	981	1 005	<i>Manufacture of electrical equipment</i>
4 089	4 057	3 880	1 292	1 334	1 306	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
6 684	7 122	7 724	2 951	3 075	3 314	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
1 188	1 219	1 215	238	243	252	<i>Manufacture of other transport equipment</i>
366	384	363	135	144	165	<i>Manufacture of furniture</i>
435	488	458	230	239	270	<i>Other manufacturing</i>
324	342	325	69	80	79	<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>
56 511	55 150	55 374	8 352	8 403	8 428	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
384	397	365	700	662	662	<i>Water collection, treatment and supply</i>
36	35	22	20	17	19	<i>Sewerage</i>
860	902	907	248	228	244	<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>
13	11	10	5	5	7	<i>Remediation activities and other waste management services</i>
292	304	260	94	102	86	<i>Construction of buildings</i>
1 073	1 177	1 108	131	130	127	<i>Civil engineering</i>
256	211	211	74	75	74	<i>Specialised construction activities</i>
519	697	566	136	132	128	<i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i>
1 647	1 419	1 361	589	493	516	<i>Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles</i>
2 177	2 090	2 070	1 639	1 886	1 970	<i>Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles</i>
1 671	1 634	1 721	1 947	2 005	2 015	<i>Land transport and transport via pipelines</i>

¹⁾ Preliminary data.

ENERGETIKA

16 - 9. Spotřeba paliv a elektřiny podle činnosti

dokončení

Oddily CZ-NACE	Kapalná paliva (TJ) <i>Liquid fuels (TJ)</i>			Tuhá paliva (TJ) <i>Solid fuels (TJ)</i>		
	2016	2017 ¹⁾	2018 ¹⁾	2016	2017 ¹⁾	2018 ¹⁾
	50 Vodní doprava	119	101	100	0	0
51 Letecká doprava	72	77	79	0	0	0
52 Skladování a vedlejší činnosti v dopravě	3 268	2 180	2 570	23	24	22
53 Poštovní a kurýrní činnosti	666	711	643	9	9	7
55 Ubytování	290	76	65	8	5	2
56 Stravování a pohostinství	491	121	176	5	7	3
58 Vydavatelské činnosti	60	57	54	0	0	1
59 Činnosti v oblasti filmů, videozáznamů a televizních programů, pořizování zvukových nahrávek a hudební vydavatelské činnosti	6	4	5	0	0	0
60 Tvorba programů a vysílání	38	34	34	0	0	0
61 Telekomunikační činnosti	194	189	221	0	0	0
62 Činnosti v oblasti informačních technologií	342	391	363	0	0	0
63 Informační činnosti	72	60	63	0	0	0
64 Finanční zprostředkování, kromě pojišťovnictví a penzijního financování	258	262	243	0	0	0
65 Pojištění, zajištění a penzijní financování, kromě povinného sociálního zabezpečení	60	60	59	0	0	0
66 Ostatní finanční činnosti	80	93	117	0	0	0
68 Činnosti v oblasti nemovitostí	175	230	208	143	126	92
69 Právní a účetnické činnosti	61	47	74	0	0	0
70 Činnosti vedení podniků; poradenství v oblasti řízení	429	386	419	0	0	1
71 Architektonické a inženýrské činnosti; technické zkoušky a analýzy	437	490	524	0	0	0
72 Výzkum a vývoj	104	89	103	0	0	0
73 Reklama a průzkum trhu	112	145	197	0	0	0
74 Ostatní profesní, vědecké a technické činnosti	37	34	74	0	0	0
75 Veterinární činnosti	3	2	2	0	0	0
77 Činnosti v oblasti pronájmu a operativního leasingu	1 269	1 583	1 318	1	0	0
78 Činnosti související se zaměstnáním	201	200	218	3	0	1
79 Činnosti cestovních agentur, kancelářů a jiné rezervační a související činnosti	414	468	328	0	0	0
80 Bezpečnostní a pátrací činnosti	207	260	346	1	0	0
81 Činnosti související se stavbami a úpravou krajiny	737	905	912	2	1	1
82 Administrativní, kancelářské a jiné podpůrné činnosti pro podnikání	56	73	72	1	0	0
84 Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	2 072	1 994	2 145	129	124	95
85 Vzdělávání	430	178	332	55	51	42
86 Zdravotní péče	637	643	717	34	22	20
87 Pobytové služby sociální péče	95	79	95	17	23	31
88 Ambulantní nebo terénní sociální služby	62	66	82	8	8	12
90 Tvůrčí, umělecké a zábavní činnosti	16	15	16	4	4	3
91 Činnosti knihoven, archivů, muzeí a jiných kulturních zařízení	55	59	56	3	6	2
92 Činnosti heren, kasin a sázkových kancelářů	64	72	72	0	0	0
93 Sportovní, zábavní a rekreační činnosti	86	91	85	0	1	1
94 Činnosti organizací sdružujících osoby za účelem prosazování společných zájmů	103	49	48	1	1	1
95 Opravy počítačů a výrobků pro osobní potřebu a převážně pro domácnost	30	18	42	0	0	0
96 Poskytování ostatních osobních služeb	57	52	66	3	0	0

¹⁾ předběžné údaje

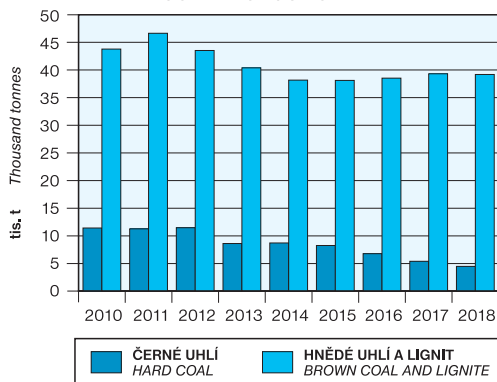
16 - 9. Consumption of fuels and electricity by economic activity

End of table

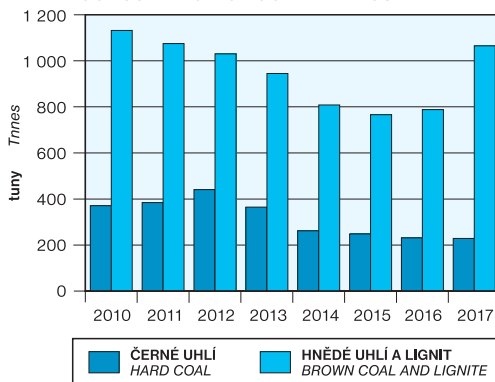
Plynná paliva (TJ) Gaseous fuels (TJ)			Elektrina (GWh) Electricity (GWh)			CZ-NACE division
2016	2017 ¹⁾	2018 ¹⁾	2016	2017 ¹⁾	2018 ¹⁾	
0	0	1	1	1	1	Water transport
0	1	3	1	1	0	Air transport
1 705	2 067	2 286	546	562	572	Warehousing and support activities for transportation
271	273	266	72	76	77	Postal and courier activities
937	1 338	1 095	253	364	383	Accommodation
371	332	338	160	160	204	Food and beverage service activities
60	37	58	29	26	27	Publishing activities
						Motion picture, video and television programme production, sound recording and music publishing activities
6	7	7	27	27	28	Programming and broadcasting activities
26	27	24	50	48	47	Telecommunications
53	43	39	492	680	717	Computer programming, consultancy and related activities
185	49	45	89	41	41	Information service activities
46	29	29	47	39	40	Financial service activities, except insurance and pension funding
181	171	135	136	145	141	Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security
45	40	36	24	23	22	Activities auxiliary to financial services and insurance activities
19	13	11	9	8	7	Real estate activities
1 548	2 402	2 031	136	244	262	Legal and accounting activities
62	7	15	24	7	11	Activities of head offices; management consultancy activities
148	113	100	79	82	63	Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
283	190	162	107	61	69	Scientific research and development
315	295	261	136	139	136	Advertising and market research
64	48	17	23	12	19	Other professional, scientific and technical activities
108	100	69	24	17	13	Veterinary activities
2	5	6	1	1	1	Rental and leasing activities
121	65	76	13	12	15	Employment activities
399	30	196	6	4	7	Travel agency, tour operator reservation service and related activities
34	12	10	5	3	4	Security and investigation activities
191	33	27	2	3	3	Services to buildings and landscape activities
484	324	313	64	59	60	Office administrative, office support and other business support activities
238	158	139	66	68	65	Public administration and defence; compulsory social security
3 194	3 628	3 572	862	830	805	Education
5 126	5 229	4 596	726	740	739	Human health activities
3 187	3 508	3 387	741	740	756	Residential care activities
1 179	1 176	1 102	142	150	153	Social work activities without accommodation
238	164	155	34	29	31	Creative, arts and entertainment activities
124	125	116	34	35	35	Libraries, archives, museums and other cultural activities
396	528	346	125	125	128	Gambling and betting activities
84	74	63	53	51	41	Sports activities and amusement and recreation activities
616	622	619	208	220	213	Activities of membership organisations
215	250	203	65	34	32	Repair of computers and personal and household goods
32	31	30	18	16	16	Other personal service activities
248	361	377	25	25	23	

¹⁾ Preliminary data.

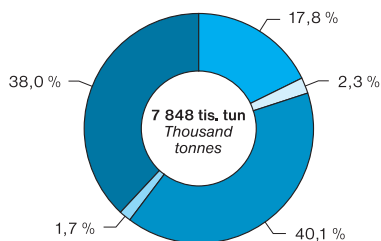
TĚŽBA UHLÍ
COAL PRODUCTION



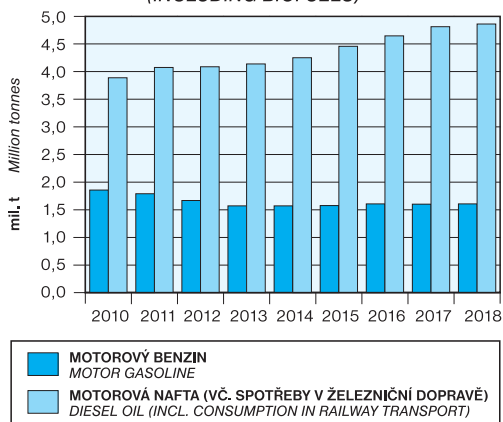
SPOTŘEBA UHLÍ V PRŮMYSLU
CONSUMPTION OF COAL IN INDUSTRY



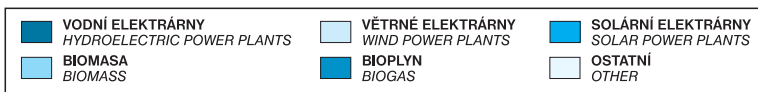
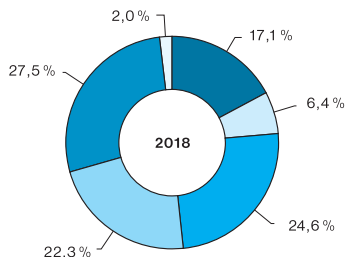
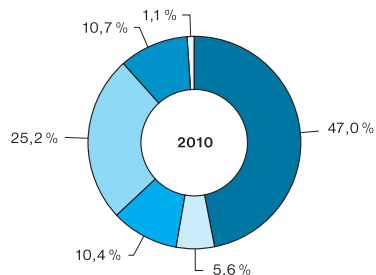
VÝROBA ROPNÝCH PRODUKTŮ
PRODUCTION OF CRUDE OIL PRODUCTS
2018



SPOTŘEBA POHONNÝCH HMOT V ČR
(VČETNĚ BIOSLOŽEK)
CONSUMPTION OF AUTOMOTIVE FUEL IN THE CR
(INCLUDING BIOFUELS)



VÝROBA ELEKTŘINY Z OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE A Z ODPADŮ
PRODUCTION OF ELECTRICITY FROM RENEWABLE SOURCES AND WASTE



17. STAVEBNICTVÍ

Do odvětvové statistiky stavebnictví se zahrnují podniky s převažující stavební činností (odpovídá zařazení do oddílu 41, 42 a 43 Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE).

Základní ukazatele:

Index stavební produkce je základní ukazatel konjunkturální statistiky stavebnictví. Při jeho výpočtu se vychází z vývoje stavebních prací základní stavební výroby přeceněných do stálých cen. Index je primárně počítán jako měsíční bazický index. Od bazických indexů jsou dále odvozeny indexy meziroční a případné kumulace v čase (čtvrtletní, pololetní, roční). Je publikován za celou populaci podniků s převažující stavební činností.

Stavební práce jsou zejména práce na výstavbě, přestavbě, rozšíření, obnově, opravách a údržbě stálých i dočasných budov a staveb. Zahrnují i montážní práce stavebních konstrukcí a hodnotu zabudovaného materiálu a konstrukcí.

Základní stavební výroba představuje objem stavebních prací, které jednotka provedla pracovníky zahrnutými do jejího evidenčního stavu včetně produktivní práci učňů a objemu stavebních prací na vlastním hmotném investičním majetku.

Stavební práce „S“ (podle dodavatelských smluv) celkem vyjadřují celkovou hodnotu vlastních výkonů ze stavební činnosti vykazující jednotky (včetně zabudovaných materiálů) provedenou na základě smlouvy o dodávce pro konečného uživatele (stavebníka) včetně hodnoty eventuálních poddodávek stavebních prací přijatých od jiných dodavatelských organizací pro splnění dané smlouvy o dodávce pro konečného uživatele. Nepatří sem poddodávky stavebních prací vykazující jednotky pro jiné dodavatele ani dodávky stavebních prací realizované mezi závodovými jednotkami vykazující jednotky.

Směry výstavby:

- **bytové budovy** – do této kategorie patří bytové domy, tj. domy převážně určené k bydlení; odpovídá třídám Klasifikace stavebních děl (CZ-CC) sekce 1, kód 1110, 1121, 1122, 1130;
- **nebytové budovy nevýrobní** – všechny nebytové nevýrobní budovy, tj. budovy léčebné, školské, administrativní včetně administrativních budov pro výrobní, zemědělské, obchodní a jiné podniky, kulturní, hotely atp.; odpovídá třídám CZ-CC sekce 1, kód 1211, 1212, 1261 až 1265, 1272 až 1274;
- **nebytové budovy výrobní** – všechny nebytové výrobní budovy pro zemědělství, průmysl, obchod, dopravu a spoje ap.; odpovídá třídám CZ-CC sekce 1, kód 1230, 1241, 1242, 1251, 1252, 1271;
- **inženýrské stavby** – např. mosty, komunikace, dráhy, podzemní stavby, vedení trubní a elektrická; odpovídá třídám CZ-CC sekce 2, kód 2111–2142, 2211–2420;
- **vodohospodářské stavby** – patří sem hydromeliorace, hráze a nádrže na tocích, úpravy toků a kanály; odpovídá třídám CZ-CC sekce 2, kódům 2151, 2152, 2153.

Stavebními zakázkami se rozumí objem stavebních prací k provedení podle dodavatelských smluv. Jde o práce, které má zpravodajská jednotka potvrzeny smlouvami se zadavateli (včetně dodatečných, doplňkových objednávek ap.), bez ohledu na začátek prací a dobu jejich realizace. Vykazují se v cenách platných při převzetí zakázky, bez daně z přidané hodnoty.

Stav zakázek ke konci sledovaného období zachycuje jednak hodnotu přijatých (se zadavatelem vzájemně potvrzených), ale dosud nezahájených zakázek, a jednak hodnotu prací, které zbývají k provedení, u zakázek již rozpracovaných. Znamená to, že stavební práce na zakázkách dosud nezahájených se vykazují v celé hodnotě, zatímco práce na akcích rozestavěných se zahrnují jen v jejich zůstatkové hodnotě (tj. v hodnotě prací, které zbývají k provedení). Nezahrnují se sem akce, které již byly dokončeny, i když dosud nebyly předány a vyfakturovány.

Za **nové zakázky** se považují během sledovaného čtvrtletí nově přijaté a potvrzené zakázky, jakož i dodatečné a doplňkové objednávky (rovněž potvrzené) k dřívějším zakázkám. Patří sem též zakázky „krátkodobé“, tj. které byly ve sledovaném čtvrtletí přijaty a plně realizovány.

Budovou se rozumí nadzemní stavba prostorově soustředěná a navenek převážně uzavřená obvodovými stěnami a střešní konstrukcí.

Bytem se rozumí místnost nebo soubor místností, které jsou podle rozhodnutí stavebního úřadu určeny k bydlení a mohou tomuto účelu sloužit jako samostatné bytové jednotky.

Byty zahájené jsou byty v těch domech, jejichž výstavba byla ve sledovaném období povolena, a to bez ohledu na to, zda tyto byty byly ve sledovaném období dokončeny či nikoliv. Za dům je pro účely této definice považován rodinný dům, bytový dům, nástavba, vestavba nebo přístavba k oběma uvedeným domům, domov-penzion a domov pro seniory, nebytová budova a jakýkoliv nebytový prostor, jehož adaptací vznikne nový byt.

Byty dokončené jsou byty v nových budovách, kterým bylo přiděleno číslo popisné/evidenční nebo nově dokončené byty ve stávajících budovách.

Rodinný dům je stavba, v níž je více než polovina podlahové plochy všech místností určena k bydlení. Rodinný dům může mít nejvýše tři samostatné byty a nejvýše dvě nadzemní podlaží a podkrovi. Při tom se nepřihlíží ke společným vedlejším místnostem a prostorám.

Bytový dům je stavba, v níž je více než polovina podlahové plochy všech místností určena k bydlení a počet samostatných bytů činí čtyři a více.

Nástavba, vestavba nebo přístavba bytu je taková stavební úprava stávajícího bytového či rodinného domu, která vede k získání nových bytů.

Domovy-penziony a domovy pro seniory jsou bytové domy zvláštního charakteru, jejichž technické zařízení zahrnuje i prostory pro pečovatelské služby (domy s pečovatelskou službou), nebo které umožňují pronájem bytů s příslušnými službami pro bydlení (penziony).

Byty v **nebytových budovách** jsou ty byty, které jsou umístěny v jiných než bytových budovách.

Adaptace nebytových prostor na byty jsou takové stavební úpravy nebytových prostor, jak na stavbách pro bydlení, tak v nebytových budovách, které znamenají přírůstek bytů, ne však novou výstavbu.

Obestavěný prostor domu je dán součtem obestavěných prostor základů (kubaturou základových konstrukcí), spodní a vrchní části objektu a zastrěšením (ohraňováno vnějšími plochami obvodových konstrukcí, dole rovinou spodní úrovně podlahové konstrukce a nahoře vnějšími plochami střechy).

Obytnou plochou bytu se rozumí podlahová plocha obytných místností. Za **obytnou místnost** se považuje přímo osvětlená a přímo větratelná místnost o podlahové ploše alespoň 8 m², kterou lze přímo nebo dostatečně nepřímo vytápět a jež je vzhledem k uspořádání a vybavení určena k celoročnímu bydlení. Do obytné plochy se nezapočítává podlahová plocha **vedlejších místností** (předsiň, nebytová hala, komora a další neobydlené místnosti určené k užívání společně s bytem; k vedlejším místnostem se nepočítají sklep, prádelna, neobyvatelné podkrovní eventuálně garáž) ani **příslušenství** (záchod, koupelna, koupelňový nebo sprchový kout a spíž).

Užitkovou plochou bytu se rozumí plocha všech obytných a vedlejších místností včetně příslušenství bytu. Sklepy, prádelny a neobyvatelná podkrovní se nesledují vůbec; garáže ano, ale v nebytových prostorách.

Hodnota budov je vyjádřena ve „smíšené ceně“, tj. souhrn hodnot v běžných cenách, platných v jednotlivých letech výstavby.

Doba výstavby je skutečnou lhůtou mezi okamžikem vydání stavebního povolení a dokončením bytu, tj. zkolaudováním.

Stavebním povolením se rozumí celkový počet stavebních povolení (včetně společných), stavebních ohlášení, staveb povolených na podkladě veřejnoprávní smlouvy a staveb ve zkráceném stavebním řízení autorizovaným inspektorem, které byly podle stavebního zákona vydány a evidovány příslušným stavebním úřadem.

Orientační hodnota staveb zahrnuje celkové náklady včetně technologie (v běžných cenách) vynaložené na přípravu, realizaci a uvedení stavby do provozu.

Nová výstavba představuje zcela novou konstrukci, nové stavební dílo bez ohledu na to, zda už bylo dříve zastavěné a bez zřetele na stavebně technické provedení, účelu a doby trvání.

Změnami dokončených staveb jsou:

- nástavby, jimiž se stavby zvyšují;
- přístavby, jimiž se stavby půdorysně rozšiřují, a které jsou vzájemně provozně propojeny s dosavadní stavbou;
- stavební úpravy, při nichž se zachovává vnější půdorysní i výškové ohraničení stavby (vestavby).

Poznámky k tabulkám

Údaje v tab. 17-1. až 17-5. se vztahují k souboru všech stavebních podniků. Tab. 17-6. a 17-7. jsou za podniky s 20 a více zaměstnanci. Tab. 17-8. je za podniky s 50 a více zaměstnanci.

Tab. 17-1. Index stavební produkce

Počínaje lednem 2018 došlo ke standardní změně báze krátkodobých statistik, která ovlivnila také index stavební produkce. Kromě změny základního období u bazických indexů, které jsou místo k průměru roku 2010 poměřovány k průměru roku 2015, došlo i k použití váhového schématu roku 2015. Na nových vahách byl proveden zpětný přepočít do roku 2014, což mělo za následek revizi bazických i meziročních indexů. Historické údaje do roku 2013 byly na přepočtené řady navázány pomocí přepočítacích můstků metodou „*annual overlap*“.

Tab. 17-4. Ukazatele finančního hospodaření stavebních podniků

Tabulka je aktualizována v souladu s novelou vyhlášky č. 500/2002 Sb. platné od 1. 1. 2016. Data se tak nemusí shodovat s informacemi publikovanými v předchozích letech.

Tab. 17-8. Zakázky stavebních prací

Údaje jsou výsledkem zpracování výkazů za podniky s **převažující stavební činností** zařazené do skupiny CZ-NACE:

- 41.2 – Výstavba bytových a nebytových budov;
- 42.1 – Výstavba silnic a železnic;
- 42.2 – Výstavba inženýrských sítí;
- 42.9 – Výstavba ostatních staveb;

43.1 – Demolice a příprava staveniště;
43.9 – Ostatní specializované stavební činnosti.

Tab. 17-9. Nová výstavba nebytových budov podle klasifikace stavebních děl

Údaje o dokončených nebytových budovách jsou ročně zjišťovány vyčerpávajícím způsobem za všechny stavební úřady. Část údajů je čerpána z Registru územní identifikace, adres a nemovitostí.

Tab. 17-10. až 17-14. Bytová výstavba

Tabulky poskytují informace o celkovém počtu zahájených a dokončených bytů **všemi formami výstavby**. Od roku 1996 jsou do dokončených bytů celkem zahrnuty i byty získané adaptací nebytových prostor. Údaje o dokončených bytech jsou ročně zjišťovány vyčerpávajícím způsobem za všechny stavební úřady. V počtech jsou zahrnuty byty na stavebách pro bydlení i mimo ně, včetně nástaveb, vestaveb nebo přístaveb a bytů v domovech-penzionech a domovech pro seniory a také nebytových budovách, včetně bytů získaných adaptací nebytových prostor. Část údajů je čerpána z Registru územní identifikace, adres a nemovitostí.

Tab. 17-15. až 17-17. Vydaná stavební povolení a orientační hodnota staveb

Údaje jsou zjišťovány měsíčně vyčerpávajícím způsobem za všechny stavební úřady.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/stavebnictvi

17. CONSTRUCTION

The construction statistics cover enterprises with construction as principal activity classified to divisions 41, 42, and 43 of the national version of the Statistical classification of economic activities in the European Community (CZ-NACE).

Basic indicators:

The **construction production index** is a basic indicator of business statistics of construction. Its calculation is based on the development in the general construction work converted into fixed prices. The index is primarily calculated as a month base index. The base indexes serve as a basis for annual indices and potential cumulation over time period as quarterly, half-year, and annual indices. It is published for the whole population of enterprises with construction as principal activity.

The **construction work** refers namely to works carried out on the construction, reconstruction, extension, renovation, repair, and maintenance of permanent as well as temporary buildings and structures. They also include assembly works on structures and the value of built-in materials and structures.

The **general construction work** represents the volume of construction work of the reporting unit performed by workers on its registered number of employees plus productive work of apprentices and the volume of construction work on own tangible fixed assets.

The **construction work "S" (according to delivery contracts)** in total comprises the total value of outputs of construction activities of the reporting unit, including built-in materials, implemented on the basis of a delivery contract for the end user (investor), including the value of potential sub-deliveries of construction work obtained from other sub-contractors in order to implement the delivery contract for the end user. Sub-deliveries of construction work of the reporting unit to other contractors, as well as deliveries of construction work delivered mutually among organisational units of the reporting unit are not included.

The construction work by type of constructions:

- **residential buildings** are residential houses, that is houses dedicated predominantly for residential purposes; the indicator corresponds to classes 1110, 1121, 1122, and 1130 in section 1 of the national version of the Classification of Types of Constructions (CZ-CC);
- **non-residential buildings not designed for production** are all non-residential buildings not used for production, such as buildings for health care and services, buildings for education, and office buildings, including office buildings of production, agricultural, trade, and other enterprises, buildings for culture, hotels, etc.; the indicator corresponds to classes 1211, 1212, 1261 to 1265, and 1272 to 1274 in section 1 of the CZ-CC;
- **non-residential buildings designed for production** are all non-residential buildings used for production such as buildings for agriculture, manufacturing, trade, transport, and telecommunications, etc.; the indicator corresponds to classes 1230, 1241, 1242, 1251, 1252, and 1271 in section 1 of the CZ-CC;
- **civil engineering works** are, for instance, bridges, roads, streets, railways, underground constructions, pipelines and electricity lines; the indicator corresponds to classes 2111 to 2142 and 2211 to 2420 in section 2 of the CZ-CC; and
- **water management works** include soil amelioration, dams and reservoirs on watercourses, watercourse training and canalisation; the indicator corresponds to classes 2151, 2152, and 2153 in section 2 of the CZ-CC.

Construction orders shall mean the volume of construction work to be implemented according to delivery contracts. This is work contracted by the reporting units at ordering parties, including additional and/or supplementary orders, etc., regardless the beginning of work and duration of its implementation. They are shown at prices valid at the order reception, free of VAT.

Orders at the end of the reference period captures either the value of received orders, confirmed mutually by the contractor and ordering party and not started yet, either the value of pending work, in case of uncompleted orders. This means that construction work of orders, which have not been started yet, is reported in their total value, while work of uncompleted constructions still in progress is counted only as their remaining book value, i.e. the value of pending work. Constructions, which have been completed, but not handed over and invoiced yet, are not included.

New orders are newly received and confirmed orders in the reference quarter as well as additional and supplementary orders (also confirmed) to the previous orders. These include also short-time orders received and implemented in full in the reference quarter.

The **building** is an above ground construction, spatially concentrated and predominantly enclosed by external walls and the roof structure.

The **dwelling** refers to one room or a set of rooms, which are dedicated for residential purposes by the planning and building control authority and which may serve as an independent dwelling for such purpose.

Dwellings started are dwellings in buildings for which building permits have been granted in the reference period, no matter whether these dwellings were completed in the reference period or not. For this definition purpose, the building shall mean a family house, multi-dwelling building, and an extension to the aforementioned types of building, community care home and boarding house, non-residential building, and any non-residential area, conversion of which have given birth to a new dwelling.

Dwellings completed are dwellings located in new buildings that have been granted a house orientation number and/or house control number or new completed dwellings in already erected buildings.

The **family house** is a construction, in which more than 50% of the floor area of all rooms is designed for living. The family house can have three separate dwellings as maximum and not more than two above-ground floors and a loft. Common areas and side rooms are not taken into account.

The **multi-dwelling building** is a construction where more than 50% of total floor area of all rooms is designed for living and the number of separate dwellings is four and more.

The **top extension, side extension, and building conversion** are construction modifications to a multi-dwelling building or a family house, which result in new dwellings.

Community care homes and boarding houses are special multi-dwelling buildings of special nature, which technology equipment also includes areas for home care (the former), or which allow the renting of dwellings with accompanied services (the latter).

Dwellings in **non-residential buildings** are dwellings located in buildings other than residential building.

The **conversion of non-residential areas into dwellings** includes building modifications of non-residential areas in residential and non-residential buildings, which increase the number of dwellings (but not as a result of a new construction).

The **building enclosure** is the sum of enclosures within foundations (cubic metres of foundation structures), plus the bottom and upper parts of the building and roofing (delimited by the external surfaces of the shell structures, at the bottom level by the plane of the bottom floor structure and at the top by the external surfaces of the roof).

The **living floor area of the dwelling** is the floor area of habitable rooms. The **habitable room** is a room with direct natural light and ventilation of at least 8 m² of the floor area, which can be sufficiently heated, directly or indirectly, and which is designed and equipped for the year-round dwelling. The living floor area does not include the floor area of **ancillary rooms** (entrance halls, non-residential halls, chambers, utility rooms, and other unoccupied rooms designed to be used along with the dwelling). The ancillary rooms shall not include cellars, laundries, uninhabitable lofts, or potentially garages and **facilities** as toilets, bathrooms, bathroom or shower corners, and larders.

The **useful floor area of the dwelling** is the floor area of all habitable and ancillary rooms, including facilities of the dwelling. Cellars, washrooms and uninhabitable lofts are not measured at all. Garages are measured only if located in non-residential areas.

The **value of buildings** is given by so-called "combined price" and equals the sum of values of work at current prices valid in individual years of construction.

The **time of construction** is the actual time elapsed between the dwelling building permit has been granted and its completion, i.e. the dwelling has been approved.

The **building permit** shall mean the total number of building permits (including joint building permits), building notifications, constructions permitted on the basis of a public agreement, and constructions permitted in a shortened procedure by an authorised building inspector, which were, in terms of the Building Act granted and registered by the planning and building control authorities in charge.

The **approximate value of constructions** encompasses all costs, including technology, (at current prices) incurred to the preparation, implementation, and commissioning of a construction.

The **new construction** shall mean a brand new structure, new construction work, no matter whether previously built-up or not, and with no respect to its structural and technical design, purpose, and duration.

Modifications to completed buildings or structures shall mean the following:

- top extensions increasing the height of the construction;
- side extensions, which extend the construction layout and are interconnected with the existing construction in terms of operation; and
- construction modifications, which do not affect either the external layout or the elevation of the construction (built-in modifications).

Notes on Tables

The data in Tables 17-1 to 17-5 refer to the population of all construction enterprises. Tables 17-6 and 17-7 cover enterprises with 20+ employees. Table 17-8 refers to enterprises with 50+ employees.

Table 17-1 Construction production index

Starting from January 2018 the standard basis of short-term statistics was changed and this affected the construction production index as well. Besides the change of the base period of base indices, which are

measured against the average of 2015 instead of the average of 2010, the weighting scheme of 2015 was also applied. The values were recalculated back to 2014 employing the new weighting scheme, which resulted in a revision of the base indices and year-on-year ones. Historical data till 2013 were chained to the recalculated times series by means of chain links using the annual overlap method.

Table 17-4 Financial management indicators of construction enterprises

The table is updated in accordance with the current version of the Decree No 500/2002 Sb effective since 1 January 2016. Therefore data given in the table may not be identical with pieces of information published in previous years.

Table 17-8 Construction work orders

The data are obtained from the processing of questionnaires from enterprises with **prevailing construction activities** classified to the CZ-NACE groups as follows:

41.2 – Construction of residential and non-residential buildings;

42.1 – Construction of road and railways;

42.2 – Construction of utility projects;

42.9 – Construction of other civil engineering projects;

43.1 – Demolition and site preparation; and

43.9 – Other specialized construction activities.

Table 17-9 New construction of non-residential buildings by the CZ-CC

The data on completed non-residential buildings are measured yearly in an exhaustive manner for all planning and building control authorities. Some figures are taken from the Register of Territorial Identification, Addresses, and Real Estate.

Tables 17-10 to 17-14 Housing construction

Tables provide information on the total number of started and completed dwellings by **all forms of construction**. Since 1996 the total completed dwellings have also included dwellings acquired by the conversion of non-residential areas. The data on completed dwellings are measured yearly in an exhaustive manner for all planning and building control authorities. The number includes dwellings in residential buildings and also in other buildings, including superstructures, extensions or annexes, and dwellings in community care homes and boarding houses, and also in non-residential buildings, including dwellings obtained by the conversion of non-residential areas. Some figures are taken from the Register of Territorial Identification, Addresses, and Real Estate.

17

Tables 17-15 to 17-17 Building permits granted and the approximate value of constructions

The data are measured monthly in an exhaustive manner for all planning and building control authorities.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/construction_ekon

17 - 1. Index stavební produkce

Construction production index

v procentech, stálé ceny (průměr roku 2015)

Percentage, constant prices (average of 2015)

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	Indicator
	Meziroční index <i>Year-on-year index</i>					
Index stavební produkce	92,6	106,8	94,4	103,3	109,2	Construction production index
v tom:						
pozemní stavitelství	92,4	102,6	99,2	106,3	109,1	Buildings
inženýrské stavitelství	92,8	117,1	84,2	95,9	109,3	Civil engineering works
	Bazický index <i>Fixed base index</i> (2015 = 100)					
Index stavební produkce	108,0	100,0	94,4	97,5	106,5	Construction production index
v tom:						
pozemní stavitelství	107,2	100,0	99,2	105,5	115,1	Buildings
inženýrské stavitelství	108,8	100,0	84,2	80,7	88,2	Civil engineering works

17 - 2. Zaměstnanci stavebních podniků a průměrná hrubá měsíční mzda*)

Employees of construction enterprises and average gross monthly wage*)

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	Indicator
Průměrný počet zaměstnaných osob	405 583	374 687	364 562	369 587	371 051	Average number of persons employed
Průměrný evidenční počet zaměstnanců	258 353	211 464	208 343	208 380	209 542	Average registered number of employees
Průměrná hrubá měsíční mzda na fyzické osoby (Kč)	21 999	23 590	24 558	25 710	27 613	Average gross monthly wage per headcount employee (CZK)

*) předběžné údaje

*) Preliminary data.

17 - 3. Finanční ukazatele stavebnictví v roce 2018*)

Financial indicators of construction in 2018*)

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Ukazatel	Stavebnictví celkem <i>Construction, total</i>	v tom			Indicator
		podnikatelské subjekty s 0 až 99 zaměstnanci ¹⁾ <i>Enterprises with 0 to 99 employees¹⁾</i>	podnikatelské subjekty se 100 až 249 zaměstnanci <i>Enterprises with 100 to 249 employees</i>	podnikatelské subjekty s 250 a více zaměstnanci <i>Enterprises with 250+ employees</i>	
Tržby celkem	134 631	100 810	11 058	22 763	Sales, total
Tržby za prodej vlastních výrobků a služeb	129 595	96 152	10 965	22 478	Sales of own goods and services
Výkony vč. obchodní marže	133 469	98 204	11 467	23 798	Outputs, incl. trade margin
Spořeba materiálu a energie a náklady na služby	102 191	74 162	8 842	19 187	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	31 279	24 042	2 625	4 612	Value added

*) předběžné údaje

*) Preliminary data.

¹⁾ odhad¹⁾ Estimated.

17 - 4. Ukazatele finančního hospodaření stavebních podniků^{*)}
Financial management indicators of construction enterprises^{)}*

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2015	2016 ¹⁾	2017 ¹⁾	Unit	Indicator
Čistý obrat	mil. Kč	870 724	794 732	757 083	819 576	CZK mil.	Net turnover
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	819 878	748 103	708 945	759 681	CZK mil.	Sales of own products and services, and from sale of goods
Tržby z prodaného dlouhodobého majetku	mil. Kč	15 215	15 440	23 409	24 970	CZK mil.	Sales of long-term assets
Náklady celkem	mil. Kč	823 283	744 748	706 121	757 254	CZK mil.	Costs, total
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	619 748	560 741	534 854	571 294	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	794 875	730 645	697 051	744 148	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
Osobní náklady	mil. Kč	93 683	83 247	86 940	91 425	CZK mil.	Personnel costs
Mzdy bez OON	mil. Kč	68 908	60 062	61 802	64 490	CZK mil.	Wages, excl. other personnel costs
Výsledek hospodaření za účetní období	mil. Kč	47 441	49 991	50 962	62 322	CZK mil.	Net income after taxes
Rentabilita nákladů	%	5,8	6,7	7,2	8,2	%	Profit-to-expense ratio
Rentabilita vlastního kapitálu	%	20,7	19,6	18,3	21,3	%	Equity-capital ratio
Přidaná hodnota	mil. Kč	175 127	169 904	162 197	172 854	CZK mil.	Value added
Aktiva (netto)	mil. Kč	628 769	622 644	639 387	684 120	CZK mil.	Net assets
Dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	160 792	163 967	176 030	191 310	CZK mil.	Net long-term tangible assets
Zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	67 707	58 611	62 283	69 937	CZK mil.	Net inventory, (excl. advance payments made)
Finanční aktiva celkem (netto)	mil. Kč	398 744	398 703	399 973	421 803	CZK mil.	Net financial assets, total
Pasiva	mil. Kč	628 769	622 644	639 387	684 120	CZK mil.	Liabilities
Vlastní kapitál	mil. Kč	229 506	254 688	278 556	292 100	CZK mil.	Equity capital
Závazky	mil. Kč	370 938	338 931	333 762	364 375	CZK mil.	Payables
Pořízení dlouhodobého hmotného majetku	mil. Kč	32 549	37 583	41 762	48 448	CZK mil.	Acquisition of long-term tangible assets

*) viz metodický úvod

*) See the methodological notes.

1) předběžné údaje

1) Preliminary data.

17 - 5. Stavební práce „S“ podle směrů výstavby
Construction work “S” by type of construction

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	Indicator
Stavební práce „S“ celkem	488 690	459 051	424 609	453 431	501 984	Construction work “S”, total
v tom:						
v tuzemsku	477 793	446 104	410 719	437 542	487 526	In the CR
v tom:						
nová výstavba, rekonstrukce a modernizace	356 289	326 340	292 297	314 437	362 659	New construction, reconstruction and upgrade
v tom:						
bytové budovy	56 711	51 603	57 574	59 791	73 689	Residential buildings
nebytové budovy nevýrobní	62 929	56 185	42 645	48 462	73 143	Non-residential buildings not designed for production
nebytové budovy výrobní	54 337	62 155	71 171	88 662	88 428	Non-residential buildings designed for production
inženýrské stavby	175 911	151 693	117 927	114 584	123 517	Civil engineering works
vodohospodářské stavby	6 401	4 704	2 980	2 937	3 881	Water management works
opravy a údržba	121 504	119 764	118 422	123 105	124 867	Repair and maintenance
v zahraničí	10 897	12 947	13 890	15 889	14 458	Abroad

17 - 6. Stavební práce „S“ v tuzemsku podle kraje místa stavby*)
Construction work “S” in the Czech Republic by region of the construction site)*

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Území/Territory	2010	2014	2015	2016	2017	2018
	Celkem Total					
Česká republika Czech Republic	270 226	238 262	268 136	235 728	244 026	274 680
kraj/Region						
Hl. m. Praha	57 889	51 776	53 487	55 315	56 354	58 235
Středočeský	24 683	21 548	25 561	22 352	25 740	29 086
Jihočeský	17 387	20 861	23 238	17 631	20 702	20 680
Plzeňský	13 210	12 825	12 704	13 313	12 588	13 958
Karlovarský	11 131	6 958	6 782	4 636	5 603	7 229
Ústecký	22 887	14 466	15 635	15 354	15 985	19 237
Liberecký	8 607	6 230	9 149	7 943	7 629	7 969
Královéhradecký	9 761	9 428	12 330	9 932	10 755	12 202
Pardubický	9 227	10 807	12 366	11 168	9 905	11 180
Vysočina	8 871	11 902	12 124	11 128	11 528	12 078
Jihomoravský	30 545	27 776	35 963	25 753	27 104	32 859
Olomoucký	12 784	10 362	13 361	11 545	12 218	15 010
Zlínský	12 210	9 832	9 186	8 770	9 073	10 552
Moravskoslezský	31 035	23 491	26 251	20 888	18 841	24 405

*) podniky s 20 a více zaměstnanci

*) Enterprises with 20+ employees.

17 - 6. Stavební práce „S“ v tuzemsku podle kraje místa stavby*)

Construction work "S" in the Czech Republic by region of the construction site*)

dokončení

End of table

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Území/Territory	2010	2014	2015	2016	2017	2018
	Na nové výstavbě bytových budov New construction of residential buildings					
Česká republika Czech Republic	33 325	26 654	31 755	34 752	35 096	38 225
kraj/Region						
Hl. m. Praha	8 188	12 031	15 519	17 567	15 662	15 223
Středočeský	4 011	1 959	2 247	2 348	2 783	3 331
Jihočeský	1 652	1 032	848	1 134	1 290	1 864
Plzeňský	1 517	960	1 077	965	1 778	2 033
Karlovarský	1 035	520	335	341	393	506
Ústecký	1 878	912	775	684	830	1 023
Liberecký	505	292	418	556	682	719
Královéhradecký	712	792	858	844	1 243	1 437
Pardubický	1 142	700	651	623	692	1 053
Vysočina	1 063	788	650	785	904	1 181
Jihomoravský	4 327	3 533	4 410	4 928	4 498	4 950
Olomoucký	1 864	1 065	1 193	1 413	1 526	1 661
Zlínský	1 577	709	1 133	1 075	959	1 112
Moravskoslezský	3 854	1 361	1 640	1 487	1 855	2 131
	Na nové výstavbě inženýrských staveb New construction of civil engineering works					
Česká republika Czech Republic	131 030	94 981	115 694	90 555	85 566	89 198
kraj/Region						
Hl. m. Praha	25 937	15 241	13 845	15 161	14 532	13 454
Středočeský	12 221	8 718	12 211	10 479	10 344	9 267
Jihočeský	9 610	9 485	12 691	7 854	9 197	8 550
Plzeňský	6 898	6 786	6 869	5 810	5 321	5 496
Karlovarský	7 140	3 513	3 168	1 838	2 209	3 036
Ústecký	10 984	5 574	6 870	6 714	4 942	5 723
Liberecký	4 397	3 111	4 449	3 691	3 195	2 899
Královéhradecký	4 888	3 602	5 928	4 176	4 162	4 059
Pardubický	3 828	5 399	7 013	5 477	4 680	4 101
Vysočina	3 621	5 390	6 633	5 390	4 794	4 431
Jihomoravský	15 625	11 387	15 846	9 120	9 076	12 209
Olomoucký	5 149	4 297	5 394	4 080	3 584	5 156
Zlínský	4 936	3 518	3 694	2 737	3 072	2 812
Moravskoslezský	15 796	8 960	11 084	8 030	6 458	8 007

*) podniky s 20 a více zaměstnanci

*) Enterprises with 20+ employees.

17 - 7. Stavební práce „S“ v tuzemsku podle klasifikace stavebních děl*)

Construction work "S" in the Czech Republic by the CZ-CC*)

v %

Percentage

Skupina, oddíl CZ-CC	2010	2015	2016	2017	2018	CZ-CC division, group
Celkem	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Total
Budovy jednobytové	3,1	2,2	2,9	3,2	2,8	One-dwelling buildings
Budovy dvou a vícebytové	8,4	8,4	10,9	10,6	10,3	Two and more dwelling buildings
Budovy bytové ostatní	2,1	2,1	1,9	1,8	2,0	Residences for communities
Hotely a obdobné budovy	1,4	0,9	0,9	1,2	1,0	Hotels and similar buildings
Budovy administrativní	4,5	4,7	5,6	5,6	7,1	Office buildings
Budovy pro obchod	3,2	2,9	4,3	3,9	3,8	Wholesale and retail trade buildings
Budovy pro dopravu a telekomunikace	0,9	0,8	0,7	0,8	1,1	Traffic and communication buildings
Budovy pro průmysl a skladování	8,2	12,4	14,6	17,5	16,0	Industrial buildings and warehouses
Budovy pro společenské a kulturní účely, výzkum, vzdělávání a zdravotnictví	9,9	9,2	5,4	6,5	8,5	Public entertainment, education, hospital, or institutional care buildings
Budovy nebytové ostatní	1,7	1,5	2,3	2,7	2,3	Other non-residential buildings
Dálnice, silnice, místní a účelové komunikace	20,7	19,2	18,8	18,2	17,2	Highways, streets and roads
Dráhy kolejové	6,5	11,0	9,3	5,9	6,9	Railways
Plochy letišť	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	Airfield runways
Mosty, visuté dálnice, tunely, podjezdy a podchody	6,7	2,6	2,1	2,1	2,6	Bridges, elevated highways, tunnels and subways
Přístavy, vodní cesty, vodní stupně a ostatní vodní díla	1,7	1,1	1,2	1,1	1,1	Harbours, waterways, dams and other waterworks
Vedení dálková trubní, telekomunikační a elektrická	2,4	3,4	3,3	3,5	3,1	Long-distance pipelines, communication and electricity lines
Vedení místní trubní, elektrická a telekomunikační	10,1	13,6	12,1	12,2	11,0	Local pipelines and cables
Soubory staveb pro průmyslové účely	5,4	2,1	1,8	1,9	1,8	Complex constructions on industrial sites
Stavby pro sport a rekreaci	1,4	0,8	0,7	0,7	0,9	Sport and recreation constructions
Ostatní inženýrská díla j. n.	1,6	1,2	0,9	0,6	0,4	Other civil engineering works not elsewhere classified

*) podniky s 20 a více zaměstnanci

*) Enterprises with 20+ employees.

17 - 8. Zakázky stavebních prací^{*)}
Construction work orders^{)}*

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	Indicator
Nové zakázky v tuzemsku						New orders in the CR
počet zakázek celkem	39 819	48 418	61 358	61 429	64 107	Number of orders, total
v tom:						
veřejné	14 149	15 856	17 414	17 223	22 390	Public
soukromé	25 670	32 562	43 944	44 206	41 717	Private
hodnota zakázek celkem (mil. Kč, běžné ceny)	197 109	187 322	185 399	202 730	235 887	Total value of orders (CZK million, current prices)
v tom:						
pozemní stavitelství	83 142	70 740	86 071	93 318	109 287	Buildings
inženýrské stavitelství	113 967	116 582	99 328	109 412	126 600	Civil engineering works
průměrná hodnota zakázky	5,0	3,9	3,0	3,3	3,7	Average value of an order
Stav zakázek k 31. 12.						Orders as at 31 December
počet zakázek celkem	9 857	13 640	18 391	17 238	18 444	Number of orders, total
v tuzemsku	9 750	13 450	18 211	17 096	18 285	In the CR
v tom:						
veřejné	4 072	5 410	6 747	6 808	8 105	Public
soukromé	5 678	8 040	11 464	10 288	10 180	Private
v zahraničí	107	190	180	142	159	Abroad
hodnota zakázek celkem (mil. Kč, běžné ceny)	149 277	125 136	128 964	133 418	153 414	Total value of orders (CZK million, current prices)
v tuzemsku	130 267	104 743	109 630	116 687	138 909	In the CR
v tom:						
veřejné	85 488	61 556	62 255	68 062	84 837	Public
soukromé	44 779	43 187	47 375	48 625	54 072	Private
průměrná hodnota zakázky	15,1	9,2	7,0	7,7	8,3	Average value of an order
v zahraničí	19 010	20 393	19 334	16 731	14 505	Abroad

*) podniky s 50 a více zaměstnanci

*) Enterprises with 50+ employees.

17 - 9. Nová výstavba nebytových budov podle klasifikace stavebních děl
New construction of non-residential buildings by the CZ-CC

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	Indicator
Nebytové budovy celkem	1 416	1 287	1 252	1 076	1 621	Non-residential buildings, total
hotely a obdobné budovy	763	608	558	484	788	Hotels and similar buildings
administrativní	44	75	48	54	94	Office buildings
pro obchod	179	123	127	132	164	Wholesale and retail trade buildings
pro dopravu a telekomunikace	76	107	179	149	144	Traffic and telecommunication buildings
pro průmysl a skladování	133	167	168	140	218	Industrial buildings and warehouses
pro společenské a kulturní účely, výzkum, vzdělávání a zdravotnictví	89	111	80	63	91	Public entertainment, education, hospital, or institutional care buildings
nebytové ostatní	132	96	92	54	122	Other non-residential buildings
Investiční náklady na výstavbu nebytových budov celkem (mil. Kč)	19 495	21 438	19 517	28 347	40 616	Investment costs for non-residential building construction, total (CZK mil.)
hotely a obdobné budovy	1 392	1 294	1 863	1 487	1 972	Hotels and similar buildings
administrativní	2 802	8 094	930	4 324	7 284	Office buildings
pro obchod	4 631	2 780	3 656	2 877	2 933	Wholesale and retail trade buildings
pro dopravu a telekomunikace	431	536	349	80	384	Traffic and telecommunication buildings
pro průmysl a skladování	4 123	3 365	7 036	17 398	13 067	Industrial buildings and warehouses
pro společenské a kulturní účely, výzkum, vzdělávání a zdravotnictví	3 195	4 358	3 947	1 612	14 031	Public entertainment, education, hospital, or institutional care buildings
nebytové ostatní	2 921	1 013	1 735	570	945	Other non-residential buildings
Podlahová plocha nebytových budov celkem (m²)	1 058 014	1 050 694	955 323	1 093 890	1 635 366	Floor area of non-residential buildings, total (m²)
hotely a obdobné budovy	81 888	70 536	81 998	76 154	95 948	Hotels and similar buildings
administrativní	92 841	271 978	60 548	186 447	375 591	Office buildings
pro obchod	288 854	196 430	189 976	164 389	156 865	Wholesale and retail trade buildings
pro dopravu a telekomunikace	14 847	24 953	21 885	8 866	15 383	Traffic and telecommunication buildings
pro průmysl a skladování	338 635	304 262	377 059	545 182	835 353	Industrial buildings and warehouses
pro společenské a kulturní účely, výzkum, vzdělávání a zdravotnictví	136 811	132 948	142 818	78 973	88 433	Public entertainment, education, hospital, or institutional care buildings
nebytové ostatní	104 138	49 587	81 039	33 879	67 793	Other non-residential buildings

17 - 10. Zahájené byty
Dwellings started

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	Indicator
Zahájené byty celkem	28 135	26 378	27 224	31 521	33 121	Dwellings started, total
v tom:						
v rodinných domech	16 611	13 727	15 865	18 678	19 186	<i>In family houses</i>
v bytových domech	5 798	6 848	5 870	7 244	7 280	<i>In multi-dwelling buildings</i>
v nástavbách, přístavbách a vestavbách k rodinným domům	1 749	1 252	1 311	1 362	1 434	<i>In all types of extensions to family houses</i>
v nástavbách, přístavbách a vestavbách k bytovým domům	1 502	1 795	1 611	1 725	1 821	<i>In all types of extensions to multi-dwelling buildings</i>
v domovech-penzionech a domovech pro seniory	414	476	387	345	388	<i>In community care homes and boarding houses</i>
v nebytových budovách	1 564	1 635	1 540	1 325	1 872	<i>In non-residential buildings</i>
ve stavebně upravených nebytových prostorech	497	645	640	842	1 140	<i>In converted non-residential areas</i>

17 - 11. Dokončené byty
Dwellings completed

17

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	Indicator
Dokončené byty celkem	36 442	25 095	27 322	28 569	33 850	Dwellings completed, total
v tom:						
v rodinných domech	19 760	13 890	14 567	15 170	19 152	<i>In family houses</i>
v bytových domech	10 912	7 356	8 998	9 264	10 305	<i>In multi-dwelling buildings</i>
v nástavbách, přístavbách a vestavbách k rodinným domům	1 423	816	785	689	693	<i>In all types of extensions to family houses</i>
v nástavbách, přístavbách a vestavbách k bytovým domům	1 445	1 162	1 027	1 400	1 281	<i>In all types of extensions to multi-dwelling buildings</i>
v domovech-penzionech a domovech pro seniory	876	136	273	247	318	<i>In community care homes and boarding houses</i>
v nebytových budovách	786	589	681	355	658	<i>In non-residential buildings</i>
ve stavebně upravených nebytových prostorech	1 240	1 146	991	1 444	1 443	<i>In converted non-residential areas</i>

17 - 12. Velikosti bytů v dokončených bytových domech

Size of dwellings in completed multi-dwelling buildings

Rok Year	Podíl z celkového počtu bytů (%) Percentage of total dwellings					Počet pokojů na 1 byt Average number of rooms per dwelling	Průměrná obytná plocha 1 bytu (m ²) Average living floor area per dwelling (m ²)
	garsoniéry Bedsits	byty s kuchyní a Dwellings with kitchen and					
		1 pokojem ¹⁾ 1 room ¹⁾	2 pokoje 2 rooms	3 pokoje 3 rooms	4 a více pokojů 4+ rooms		
2000	8,5	22,8	37,5	25,7	5,5	2,0	45,2
2004	15,1	27,0	28,6	21,9	7,4	1,9	47,5
2005	9,8	19,3	39,5	25,4	6,0	1,9	50,4
2006	7,9	20,7	36,5	27,8	7,1	2,2	50,2
2007	11,5	15,6	36,7	29,1	7,1	2,1	50,7
2008	7,3	14,5	39,0	30,6	9,4	2,3	54,0
2009	6,6	15,5	39,7	29,6	8,6	2,3	52,1
2010	5,6	14,7	38,8	32,5	8,4	2,3	55,0
2011	7,4	15,6	38,6	30,0	8,4	2,3	51,3
2012	13,7	14,4	37,0	25,7	9,2	2,2	49,6
2013	12,4	16,4	38,1	25,4	7,6	2,1	48,9
2014	13,6	21,8	33,6	22,9	8,1	2,1	49,3
2015	9,2	17,5	35,4	27,3	10,5	2,2	51,6
2016	12,4	19,0	33,8	25,4	9,4	2,1	50,9
2017	8,5	21,9	33,3	25,5	10,9	2,2	51,7
2018	7,9	21,5	34,4	27,7	8,4	2,2	50,8

¹⁾ vč. dvugarsoniér¹⁾ Includes two-room dwellings with kitchenette.

17 - 13. Velikosti bytů v dokončených rodinných domech

Size of dwellings in completed family houses

17

Rok Year	Podíl z celkového počtu bytů (%) Percentage of total dwellings					Počet pokojů na 1 byt Average number of rooms per dwelling	Průměrná obytná plocha 1 bytu (m ²) Average living floor area per dwelling (m ²)	
	garsoniéry Bedsits	byty s kuchyní a Dwellings with kitchen and						
		1 pokojem ¹⁾ 1 room ¹⁾	2 pokoje 2 rooms	3 pokoje 3 rooms	4 pokoje 4 rooms			5 a více pokojů 5+ rooms
2000	0,3	1,1	5,4	17,0	31,0	45,1	4,4	96,9
2004	0,3	0,9	4,6	15,8	33,6	44,8	4,4	97,0
2005	0,3	0,8	5,3	15,2	34,2	44,1	4,4	98,1
2006	0,2	0,7	4,4	15,3	37,9	41,5	4,4	97,9
2007	0,3	0,8	3,6	15,2	37,6	42,5	4,3	97,1
2008	0,2	0,8	3,0	14,0	40,2	41,8	4,4	96,3
2009	0,3	0,8	3,3	15,4	40,5	39,7	4,4	94,4
2010	0,3	0,8	2,9	14,2	40,6	41,3	4,4	95,2
2011	0,3	0,8	3,3	14,5	40,5	40,6	4,4	94,1
2012	0,3	0,7	3,1	14,6	41,2	40,2	4,4	93,8
2013	0,2	0,7	3,6	14,1	41,1	40,3	4,4	93,9
2014	0,3	1,0	3,5	15,1	42,0	38,1	4,4	92,8
2015	0,2	0,7	3,5	15,4	43,0	37,2	4,3	93,0
2016	0,3	0,8	3,6	15,5	44,4	35,4	4,3	91,9
2017	0,3	0,6	3,5	14,8	45,4	35,5	4,3	92,1
2018	0,2	0,7	3,7	14,9	47,1	33,4	4,3	91,0

¹⁾ vč. dvugarsoniér¹⁾ Includes two-room dwellings with kitchenette.

STAVEBNICTVÍ

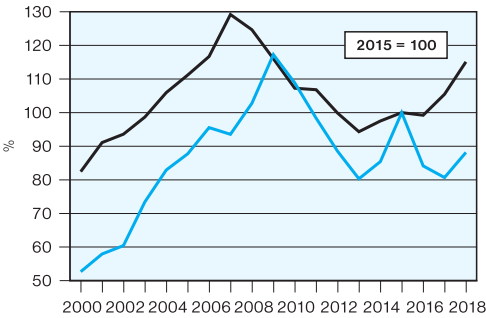
17 - 14. Základní údaje o dokončených bytových budovách

Rok Year	Počet budov Number of buildings	Počet bytů Number of dwellings	Obestavěný prostor budov (m ³) Enclosure of buildings (m ³)	Obytná plocha bytů (m ²) Living floor area of dwellings (m ²)	Užitková plocha bytů (m ²) Useful floor area of dwellings (m ²)	Investiční náklady na výstavbu (tis. Kč) Investment costs of construction (CZK thous.)
Rodinné domy						
2005	12 833	13 472	10 567 257	1 322 245	1 965 274	36 946 699
2010	19 122	19 760	14 736 199	1 881 151	2 682 705	63 511 483
2011	16 849	17 385	12 918 802	1 636 674	2 336 981	56 489 536
2012	16 929	17 442	12 808 429	1 635 328	2 334 745	56 942 058
2013	15 013	15 469	11 356 674	1 452 393	2 132 008	50 841 544
2014	13 510	13 992	10 229 662	1 298 408	1 934 965	45 489 164
2015	13 412	13 890	10 252 692	1 292 407	1 869 316	45 154 351
2016	14 015	14 567	10 482 528	1 339 289	1 908 755	47 497 118
2017	14 548	15 170	10 818 836	1 396 698	2 004 389	50 982 598
2018	18 287	19 152	13 619 779	1 742 543	2 532 442	65 659 713
Bytové domy						
2005	478	11 526	3 839 008	580 917	764 793	18 155 030
2010	430	10 912	5 057 007	600 547	798 737	28 112 752
2011	298	6 487	2 684 675	332 723	440 854	13 253 472
2012	312	7 095	3 072 971	351 888	464 673	14 346 269
2013	244	6 049	2 249 063	296 011	392 499	11 964 265
2014	209	6 422	2 274 460	316 319	412 167	12 218 216
2015	272	7 356	3 656 470	379 678	504 290	14 826 182
2016	278	8 998	3 286 728	458 434	606 279	18 665 775
2017	303	9 264	4 189 226	479 218	652 539	20 687 049
2018	373	10 305	4 031 933	523 600	668 454	22 051 647
Nástavby, přístavby a vestavby k rodinným domům						
2005	2 156	2 270	x	149 959	220 030	2 223 295
2010	1 306	1 423	x	101 581	142 867	1 854 511
2011	1 171	1 244	x	88 190	126 390	1 672 708
2012	1 114	1 194	x	82 157	118 650	1 586 203
2013	883	966	x	67 077	98 448	1 325 720
2014	694	772	x	52 556	79 447	1 054 631
2015	745	816	x	56 422	84 309	1 130 548
2016	722	785	x	54 974	80 586	1 178 018
2017	642	689	x	48 531	71 393	984 171
2018	623	693	x	48 370	73 015	1 022 237
Nástavby, přístavby a vestavby k bytovým domům						
2005	606	1 569	x	85 322	121 188	2 069 591
2010	530	1 445	x	77 119	104 463	2 348 684
2011	444	1 579	x	76 197	105 712	2 407 849
2012	450	1 432	x	70 696	99 853	2 262 217
2013	368	1 296	x	62 074	82 617	1 781 182
2014	409	1 254	x	61 763	85 137	1 891 717
2015	420	1 162	x	52 338	71 940	1 455 260
2016	382	1 027	x	47 059	65 499	1 267 132
2017	451	1 400	x	65 835	90 650	2 205 297
2018	296	1 281	x	54 883	72 718	2 131 177

17 - 14. Basic data on completed residential buildings

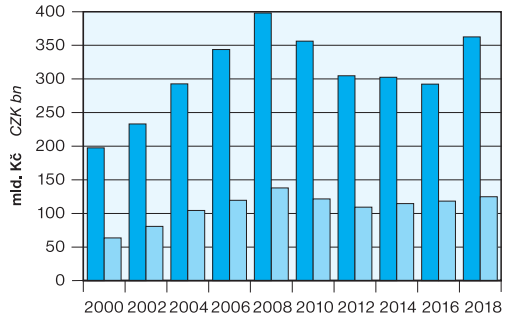
Počet bytů na 1 budovu <i>Dwellings per building</i>	Plocha 1 bytu (m ²) <i>Floor area per dwelling (m²)</i>		Investiční náklady na výstavbu <i>Investment costs of construction</i>			Doba výstavby 1 díla (měsíce) <i>Construction time of 1 work (months)</i>	Rok Year
	obytná <i>Living</i>	užitková <i>Useful</i>	1 bytu (tis. Kč) <i>1 dwelling (CZK thous.)</i>	1 m ² obytné plochy (Kč) <i>1 m² of living floor area (CZK)</i>	1 m ² užitkové plochy (Kč) <i>1 m² of useful floor area (CZK)</i>		
<i>Family houses</i>							
1,0	98,1	145,9	2 742,5	27 942	18 800	42,9	2005
1,0	95,2	135,8	3 214,1	33 762	23 674	42,6	2010
1,0	94,1	134,4	3 249,3	34 515	24 172	42,5	2011
1,0	93,8	133,9	3 264,7	34 820	24 389	42,3	2012
1,0	93,9	137,8	3 286,7	35 005	23 847	42,4	2013
1,0	92,8	138,3	3 251,1	35 035	23 509	42,8	2014
1,0	93,0	134,6	3 250,9	34 938	24 156	42,8	2015
1,0	91,9	131,0	3 260,6	35 464	24 884	42,6	2016
1,0	92,1	132,1	3 360,8	36 502	25 435	41,2	2017
1,0	91,0	132,2	3 428,3	37 680	25 927	39,8	2018
<i>Multi-dwelling buildings</i>							
24,1	50,4	66,4	1 575,1	31 252	23 738	27,8	2005
25,4	55,0	73,2	2 576,3	46 812	35 197	30,9	2010
21,8	51,3	68,0	2 043,1	39 833	30 063	31,8	2011
22,7	49,6	65,5	2 022,0	40 769	30 874	41,4	2012
24,8	48,9	64,9	1 977,9	40 418	30 482	34,3	2013
30,7	49,3	64,2	1 902,6	38 626	29 644	29,9	2014
27,0	51,6	68,6	2 015,5	39 049	29 400	30,9	2015
32,4	50,9	67,4	2 074,4	40 716	30 787	31,7	2016
30,6	51,7	70,4	2 233,1	43 168	31 702	34,2	2017
27,6	50,8	64,9	2 139,9	42 115	32 989	41,6	2018
<i>Extensions to family houses</i>							
1,1	66,1	96,9	979,4	14 826	10 105	67,7	2005
1,1	71,4	100,4	1 303,2	18 256	12 981	64,5	2010
1,1	70,9	101,6	1 344,6	18 967	13 234	59,7	2011
1,1	68,8	99,4	1 328,5	19 307	13 369	68,1	2012
1,1	69,4	101,9	1 372,4	19 764	13 466	65,2	2013
1,1	68,1	102,9	1 366,1	20 067	13 275	64,1	2014
1,1	69,1	103,3	1 385,5	20 037	13 410	60,3	2015
1,1	70,0	102,7	1 500,7	21 429	14 618	58,1	2016
1,1	70,4	103,6	1 428,4	20 279	13 785	63,7	2017
1,1	69,8	105,4	1 475,1	21 134	14 000	69,2	2018
<i>Extensions to multi-dwelling buildings</i>							
2,6	54,4	77,2	1 319,1	24 256	17 078	29,4	2005
2,7	53,4	72,3	1 625,4	30 455	22 483	33,3	2010
3,6	48,3	66,9	1 524,9	31 600	22 777	35,4	2011
3,2	49,4	69,7	1 579,8	31 999	22 655	34,3	2012
3,5	47,9	63,7	1 374,4	28 694	21 560	29,9	2013
3,1	49,3	67,9	1 508,5	30 629	22 220	33,1	2014
2,8	45,0	61,9	1 252,4	27 805	20 229	23,3	2015
2,7	45,8	63,8	1 233,8	26 926	19 346	26,4	2016
3,1	47,0	64,8	1 575,2	33 497	24 328	25,4	2017
4,3	42,8	56,8	1 663,7	38 831	29 307	31,8	2018

INDEX STAVEBNÍ PRODUKCE
(bazický, ve stálých cenách)
CONSTRUCTION PRODUCTION INDEX
(fixed base, constant prices)



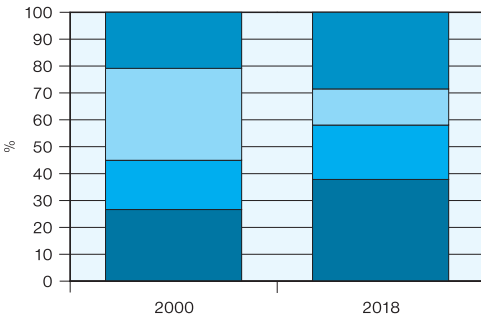
— POZEMNÍ STAVITELSTVÍ BUILDINGS — INŽENÝRSKÉ STAVITELSTVÍ CIVIL ENGINEERING WORKS

STAVEBNÍ PRÁCE "S" V ČR
(v běžných cenách)
CONSTRUCTION WORK "S" IN THE CR
(current prices)



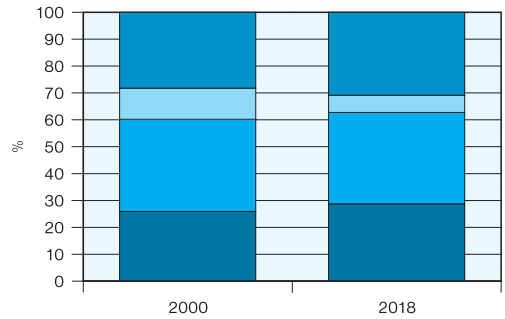
■ NOVÁ VÝSTAVBA NEW CONSTRUCTION ■ OPRAVY A ÚDRŽBA REPAIR AND MAINTENANCE

VYDANÁ STAVEBNÍ POVOLENÍ
BUILDING PERMITS GRANTED



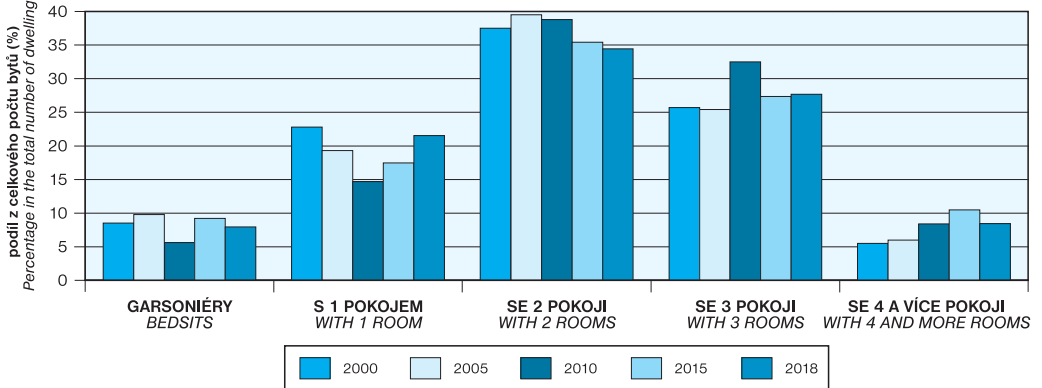
■ BYTOVÉ BUDOVY RESIDENTIAL BUILDINGS ■ NEBYTOVÉ BUDOVY NON-RESIDENTIAL BUILDINGS ■ STAVBY K OCHRANĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ENVIRONMENTAL PROTECTION STRUCTURES ■ OSTATNÍ STAVBY OTHER CONSTRUCTIONS

ORIENTAČNÍ HODNOTA STAVEB
APPROXIMATE VALUE OF THE PERMITTED CONSTRUCTIONS



17

VELIKOST BYTŮ V DOKONČENÝCH BYTOVÝCH DOMECH
SIZE OF DWELLINGS IN COMPLETED MULTI-DWELLING BUILDINGS



17 - 15. Vydaná stavební povolení a orientační hodnota staveb

Building permits granted and the approximate value of constructions

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	Indicator
Počet povolení celkem	105 743	80 478	83 340	84 164	81 174	Building permits granted, total
budovy	60 002	45 675	49 231	49 850	47 115	Buildings
v tom:						
bytové	39 158	28 886	31 002	32 069	30 702	Residential
nová výstavba	15 553	12 926	14 790	17 194	17 260	New construction
změna dokončených staveb	23 605	15 960	16 212	14 875	13 442	Modifications to completed buildings
nebytové	20 844	16 789	18 229	17 781	16 413	Non-residential
nová výstavba	7 279	5 893	6 511	6 316	5 980	New construction
změna dokončených staveb	13 565	10 896	11 718	11 465	10 433	Modifications to completed buildings
stavby k ochraně životního prostředí	14 741	13 540	11 467	11 299	10 912	Environmental protection structures
ostatní stavby	31 000	21 263	22 642	23 015	23 147	Other constructions
Orientační hodnota celkem (mil. Kč)	398 839	254 891	284 307	352 939	358 058	Approximate value of constructions, total (CZK mil.)
budovy	213 409	160 223	195 530	232 027	224 619	Buildings
v tom:						
bytové	95 473	81 568	85 951	102 795	102 719	Residential
nová výstavba	64 954	60 232	63 892	79 356	80 455	New construction
změna dokončených staveb	30 519	21 336	22 059	23 439	22 264	Modifications to completed buildings
nebytové	117 936	78 655	109 579	129 232	121 900	Non-residential
nová výstavba	65 744	37 410	54 148	70 368	66 047	New construction
změna dokončených staveb	52 192	41 245	55 431	58 864	55 853	Modifications to completed buildings
stavby k ochraně životního prostředí	85 076	20 664	17 283	18 180	22 974	Environmental protection structures
ostatní stavby	100 354	74 004	71 494	102 732	110 465	Other constructions

17 - 16. Vydaná stavební povolení podle krajů
Building permits granted by region

Území/Territory	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Česká republika Czech Republic	105 743	79 357	80 478	83 340	84 164	81 174
kraj/Region						
Hl. m. Praha	8 188	5 273	5 211	5 147	4 848	3 805
Středočeský	19 481	15 098	15 878	16 170	16 382	16 471
Jihočeský	7 837	6 271	6 009	6 595	6 660	6 387
Plzeňský	7 419	4 973	5 183	5 614	5 837	5 868
Karlovarský	2 987	2 498	2 243	2 375	2 306	2 144
Ústecký	6 627	4 581	4 451	5 024	4 805	4 784
Liberecký	4 202	3 089	3 109	3 184	3 122	3 217
Královéhradecký	5 253	3 626	3 439	3 877	3 983	3 948
Pardubický	4 967	4 068	4 098	4 472	4 584	4 454
Vysočina	6 052	4 040	4 122	4 556	4 625	4 685
Jihomoravský	11 353	9 698	10 877	9 719	9 627	8 649
Olomoucký	5 259	4 119	3 800	3 879	4 258	4 173
Zlínský	5 061	3 751	3 604	4 091	4 270	4 091
Moravskoslezský	10 078	7 311	7 485	7 649	7 718	7 459
ostatní povolení / Other permits	979	961	969	988	1 139	1 039

17

17 - 17. Orientační hodnota staveb, na které byla vydána stavební povolení, podle krajů
Approximate value of constructions, for which building permits have been granted, by region

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Území/Territory	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Česká republika Czech Republic	398 839	249 836	254 891	284 307	352 939	358 058
kraj/Region						
Hl. m. Praha	37 199	27 669	34 326	25 675	27 566	28 545
Středočeský	49 268	31 264	32 139	39 155	45 442	45 643
Jihočeský	22 491	12 689	12 221	16 391	15 122	16 216
Plzeňský	24 961	10 996	12 604	16 060	17 808	21 279
Karlovarský	7 522	6 914	6 171	7 494	8 119	7 206
Ústecký	28 763	12 105	10 782	27 037	30 938	20 954
Liberecký	12 506	6 830	7 701	8 496	9 013	8 392
Královéhradecký	19 697	11 343	9 326	13 271	20 748	16 805
Pardubický	18 967	10 131	9 491	13 417	13 722	12 880
Vysočina	18 470	10 051	11 335	12 045	14 893	16 097
Jihomoravský	43 634	25 941	26 218	31 200	36 636	34 990
Olomoucký	16 761	10 482	10 956	13 842	18 298	19 469
Zlínský	18 140	9 814	9 534	11 621	15 479	14 918
Moravskoslezský	40 645	23 143	21 448	23 024	25 864	27 990
ostatní povolení / Other permits	39 815	40 464	40 639	25 579	53 291	66 674

18. OBCHOD, UBYTOVÁNÍ A STRAVOVÁNÍ

Údaje jsou čerpány z výsledků zpracování ročních statistických výkazů ČSÚ s využitím administrativních zdrojů. Údaje za fyzické osoby jsou plně modelovány z administrativních dat.

Ekonomickým subjektem zjišťování je podnik, který svou **převažující činností** patřil v daném roce podle Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE) do následujících odvětví:

45 – Velkoobchod, maloobchod a opravy motorových vozidel

46 – Velkoobchod, kromě motorových vozidel

47 – Maloobchod, kromě motorových vozidel

55 – Ubytování

56 – Stravování a pohostinství

Poznámky k tabulkám

Aktivní podniky celkem představují počet podniků, které byly alespoň po část daného roku aktivní.

Zaměstnané osoby zahrnují evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách, počet pracujících podnikatelů a pomáhajících rodinných příslušníků, pro které je činnost ve firmě hlavním zaměstnáním a osoby zaměstnáváné na dohody přepočtené na plný úvazek dle odpracovaných hodin.

Průměrný evidenční počet zaměstnanců je roční aritmetický průměr počtu osob v pracovním poměru k zaměstnavateli. **Přepočtený počet** zohledňuje velikost pracovního úvazku.

Mzdy bez OON (ostatních osobních nákladů) zahrnují základní mzdy a platy zaměstnanců v pracovním poměru (mzdový tarif, platový tarif, smluvní mzdu), příplatky a doplátky ke mzdě nebo platu, prémie, odměny, náhrady mezd a platů, odměny za pracovní pohotovost a jiné složky mzdy nebo platu.

Průměrná hrubá měsíční mzda představuje mzdu bez ostatních osobních nákladů připadající na jednoho zaměstnance (fyzickou nebo přepočtenou osobu) za měsíc.

Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží zahrnují tržby bez DPH z prodeje zboží, výrobků a služeb.

Výkony včetně obchodní marže zahrnují tržby z prodeje výrobků a služeb, obchodní marži, změnu stavu zásob vlastní činnosti a aktivací materiálu, zboží, služeb a dlouhodobého majetku.

Obchodní marže je rozdíl mezi tržbami za prodej zboží a náklady vynaloženými na prodané zboží. Procentní vyjádření je podíl obchodní marže na tržbách za zboží.

Spotřebu materiálu a energie a náklady na služby tvoří spotřebované nákupy (hodnota spotřebovaného materiálu a energií) a náklady na služby (externí služby, náklady na reprezentaci a drobný nehmotný majetek, o kterém účetní jednotka rozhodla, že není dlouhodobým majetkem). Do roku 2015 tomuto ukazateli obsahově odpovídal ukazatel „Výkonová spotřeba“.

Přidaná hodnota je rozdíl mezi výkony, včetně obchodní marže a spotřebou materiálu a energie a nákladů na služby.

Výsledek hospodaření běžného účetního období je vypočten jako rozdíl mezi celkovými výnosy a celkovými náklady.

Aktiva netto představují stav majetku v podobě stálých, oběžných a ostatních aktiv.

Dlouhodobý hmotný majetek (netto) představuje pozemky, stavby, včetně budov, samostatné movité věci a soubory movitých věcí, pěstitelské celky trvalých porostů, základní stádo a tažná zvířata, nedokončený a jiný dlouhodobý hmotný majetek, poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek a oceňovací rozdíl k nabytému majetku.

Zásoby bez poskytnutých záloh (netto) zahrnují materiál, nedokončenou výrobu a polotovary, výrobky, zvířata a zboží bez poskytnutých záloh.

Stavové ukazatele jsou uváděny k 31. prosinci referenčního roku.

Tab. 18-1. a 18-2. Základní ukazatele obchodu

Zahrnují data za všechna odvětví obchodu celkem, včetně prodeje a oprav motorových vozidel, patřící do sekce G Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE).

Tab. 18-3. až 18-5. Vybrané základní ukazatele obchodu

V tabulkách jsou prezentována data za jednotlivé oddíly sekce G, tj. za oddíly 45, 46 a 47 Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE).

Tab. 18-6. Tržby v maloobchodě

Přehled tržeb v maloobchodě (bez prodeje motorových vozidel a včetně prodeje pohonných hmot) dle trojmístných skupin 47.1 až 47.9 Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE).

Tab. 18-7. a 18-8. Základní ukazatele ubytování, stravování a pohostinství

Obě tabulky zahrnují celková data za sekci I Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE).

Tab. 18-9. a 18-10. Vybrané základní ukazatele ubytování, stravování a pohostinství

Tabulka 18-9. obsahuje vybrané základní ukazatele za oddíl 55 (CZ-NACE), tabulka 18-10. tytéž ukazatele za oddíl 56 (CZ-NACE).

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/obchod_pohostinstvi_ubytovani

18. TRADE, HOTELS AND RESTAURANTS

Data are taken from the results of processing of annual statistical questionnaires of the CZSO and also using administrative data sources. The data on natural persons are fully modelled from administrative data.

Surveys are carried out in businesses (enterprises), which by their **principal activity** belonged to the following divisions of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE) in the respective year:

45 – Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles;

46 – Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles;

47 – Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles;

55 – Accommodation;

56 – Food and beverage service activities.

Notes on Tables

Active enterprises, total mean the number of enterprises, which were active for at least a part of a given year.

Employed persons include the registered number of employees (headcount), the number of working entrepreneurs and family workers, for whom activities in the enterprise are one (main) job, and persons employed on agreements on work recalculated to the full-time equivalent according to hours worked.

The **average registered number of employees** is the annual arithmetic mean of the number of persons contracted for work by the employer. The **full-time equivalent (FTE)** number of employees takes into account the number of contracted hours of work.

Wages excluding other personnel expenses include basic wages and salaries of employees having employment contract (wage scale level, salary scale level, contractual wage), payments additional to wage or salary, bonuses, compensation for wages and salaries, bonuses for standby duty, and other wage or salary components.

The **average gross monthly wage** is the wage excluding other personnel expenses per employee (headcount or FTE) per month.

Sales of goods and services and sales of goods for resale include sales (excluding VAT) from sale of goods for resale, goods, and services.

Outputs, incl. trade margin include sales from sale of goods and services, trade margin, change in inventories of own production, and capitalization of material, goods, services, and fixed assets.

The **trade margin** is the difference between sales from the goods sold and costs of goods sold. The percentage is the trade margin share in sales from the goods sold.

Consumed materials, energy, and services comprise consumed purchases (the value of consumed material and energies) and costs of services (external services, costs of representation, and low-value intangible property not considered by the accounting unit to be fixed assets). Before the year 2015, the indicator called "production consumption" corresponded to this indicator as for its contents.

The **value added** is the difference between outputs, including trade margin, and consumed materials, energy, and services.

Profit/loss of the current accounting period is calculated as the difference between total revenues and total expenses.

Net assets mean property in the form of fixed, current, and other assets.

Tangible fixed assets (net) mean plots, structures, including buildings, separate movable assets and sets thereof, grower's units of permanent stands and plantations, basic herds and flocks and draught animals, incomplete and other tangible fixed assets, provided advance payments for tangible fixed assets, and the valuation difference on acquired assets.

Inventories excl. advance payments provided (net) include materials, work in progress, semi-finished products, finished products, animals, and goods, excluding advance payments provided.

State indicators are as at 31 December of the reference year.

Tables 18-1 and 18-2 Basic trade indicators

They comprise data for all economic activities of trade in total, including sale and repair of motor vehicles and motorcycles belonging to the section G of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE).

Tables 18-3 to 18-5 Selected basic trade indicators

The tables present data for individual divisions of the section G, i.e. for the divisions 45, 46, and 47 of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE).

Table 18-6 Sales in retail trade

The overview of sales in retail trade (excluding sale of motor vehicles and motorcycles and including sale of automotive fuel) according to three-digit groups 47.1 to 47.9 of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE).

Tables 18-7 and 18-8 Basic indicators of accommodation and food and beverage service activities

Both tables comprise total data for the section I of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE).

Tables 18-9 and 18-10 Selected basic indicators of accommodation and food and beverage service activities

Table 18-9 comprises selected basic indicators for the division 55 (of the CZ-NACE). Table 18-10 comprises the same indicators for the division 56 (of the CZ-NACE).

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/retail_trade_hotels_and_restaurants_ekon

18 - 1. Základní ukazatele obchodu*) (právnícké a fyzické osoby)

Basic trade indicators*) (legal and natural persons)

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2015	2016	2017	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		231 934	241 572	231 411	227 908		Active enterprises, total
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	684 389	708 843	699 659	706 914	persons	Employed persons, total (headcount)
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	503 218	503 251	503 510	510 773	persons	Average registered number of employees (headcount)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců - přepočtený	osoby	483 880	483 024	483 581	491 189	persons	Average registered number of employees (FTE)
Mzdy bez OON	mil. Kč	129 006	144 958	152 403	165 899	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	21 364	24 004	25 223	27 067	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	22 217	25 009	26 263	28 146	CZK	Average gross monthly wage per FTE person
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	3 293 018	3 752 354	3 772 953	3 997 561	CZK mil.	Sales of goods and services and sales of goods for resale
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	738 103	834 054	864 413	927 875	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
z toho obchodní marže	mil. Kč	487 070	539 725	571 196	618 333	CZK mil.	Trade margin
Podíl obchodní marže na tržbách za zboží	%	16,0	15,6	16,4	16,7	%	Trade margin percentage in sales of goods for resale
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	418 609	454 829	469 742	495 599	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	mil. Kč	319 494	379 225	394 671	432 276	CZK mil.	Value added
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	43,3	45,5	45,7	46,6	%	Value added percentage in outputs
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	467	535	564	611	CZK thous.	Value added per employed person
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	71 074	105 600	112 168	128 714	CZK mil.	Profit/loss of the current accounting period
Aktiva netto	mil. Kč	1 509 537	1 729 176	1 771 961	1 845 403	CZK mil.	Net assets
z toho dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	368 408	400 771	397 049	408 840	CZK mil.	Tangible fixed assets (net)
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	316 403	382 967	402 084	419 632	CZK mil.	Inventories excl. advance payments provided (net)

*) CZ-NACE oddily 45, 46, 47

*) CZ-NACE divisions 45, 46, and 47.

18 - 2. Základní ukazatele obchodu*) (podniky s 250 a více zaměstnanými osobami)

Basic trade indicators*) (enterprises with 250+ employed persons)

Ukazatel	Měříci jednotka	2010	2015	2016	2017	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		169	186	188	198		Active enterprises, total
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	149 307	174 001	179 424	183 082	persons	Employed persons, total (headcount)
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	140 027	160 454	165 176	170 499	persons	Average registered number of employees (headcount)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců - přepočtený	osoby	131 302	150 338	154 965	160 549	persons	Average registered number of employees (FTE)
Mzdy bez OON	mil. Kč	35 544	46 449	50 701	56 077	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	21 153	24 124	25 579	27 408	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	22 559	25 747	27 264	29 107	CZK	Average gross monthly wage per FTE person
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	758 094	960 021	1 008 068	1 067 292	CZK mil.	Sales of goods and services and sales of goods for resale
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	163 677	206 353	219 733	243 706	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
z toho obchodní marže	mil. Kč	124 845	153 655	168 587	190 464	CZK mil.	Trade margin
Podíl obchodní marže na tržbách za zboží	%	17,3	16,9	17,6	18,7	%	Trade margin percentage in sales of goods for resale
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	82 024	100 606	105 884	112 778	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	mil. Kč	81 653	105 747	113 849	130 928	CZK mil.	Value added
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	49,9	51,2	51,8	53,7	%	Value added percentage in outputs
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	547	608	635	715	CZK thous.	Value added per employed person
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	12 448	24 242	23 373	31 523	CZK mil.	Profit/loss of the current accounting period
Aktiva netto	mil. Kč	317 765	395 590	413 666	438 031	CZK mil.	Net assets
z toho dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	121 351	130 881	132 438	137 484	CZK mil.	Tangible fixed assets (net)
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	65 884	92 679	101 568	106 709	CZK mil.	Inventories excl. advance payments provided (net)

*) CZ-NACE oddily 45, 46, 47

*) CZ-NACE divisions 45, 46, and 47.

18 - 3. Vybrané základní ukazatele velkoobchodu, maloobchodu a oprav motorových vozidel*) (právnícké a fyzické osoby)

Selected basic indicators of wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles*) (legal and natural persons)

Ukazatel	Měříci jednotka	2010	2015	2016	2017	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		32 810	31 673	31 933	32 052		Active enterprises, total
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	84 246	83 927	86 726	88 741	persons	Employed persons, total (headcount)
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	57 644	56 874	58 957	60 779	persons	Average registered number of employees (headcount)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců - přepočtený	osoby	56 804	56 186	57 854	60 033	persons	Average registered number of employees (FTE)
Mzdy bez OON	mil. Kč	14 977	16 734	18 419	20 328	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	21 651	24 520	26 034	27 872	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	21 971	24 820	26 531	28 218	CZK	Average gross monthly wage per FTE person
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	342 601	476 219	526 204	557 214	CZK mil.	Sales of goods and services and sales of goods for resale
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	88 116	102 246	109 600	118 548	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
z toho obchodní marže	mil. Kč	28 617	36 609	39 334	41 832	CZK mil.	Trade margin
Podíl obchodní marže na tržbách za zboží	%	10,1	8,9	8,6	8,7	%	Trade margin percentage in sales of goods for resale
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	53 950	58 453	62 848	68 185	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	mil. Kč	34 167	43 793	46 752	50 363	CZK mil.	Value added
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	38,8	42,8	42,7	42,5	%	Value added percentage in outputs
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	406	522	539	568	CZK thous.	Value added per employed person
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	7 033	12 308	13 189	14 179	CZK mil.	Profit/loss of the current accounting period
Aktiva netto	mil. Kč	161 491	209 048	229 677	244 654	CZK mil.	Net assets
z toho dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	49 169	61 538	65 200	68 028	CZK mil.	Tangible fixed assets (net)
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	40 038	57 494	68 524	74 886	CZK mil.	Inventories excl. advance payments provided (net)

*) CZ-NACE oddíl 45

*) CZ-NACE division 45.

18 - 4. Vybrané základní ukazatele velkoobchodu, kromě motorových vozidel*)
(právnícké a fyzické osoby)Selected basic indicators of wholesale trade, except of motor vehicles
and motorcycles*) (legal and natural persons)

Ukazatel	Měříci jednotka	2010	2015	2016	2017	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		69 945	88 987	82 904	82 403		Active enterprises, total
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	243 851	276 251	265 492	270 666	persons	Employed persons, total (headcount)
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	196 422	210 850	206 607	210 341	persons	Average registered number of employees (headcount)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců - přepočtený	osoby	191 032	205 424	202 708	206 421	persons	Average registered number of employees (FTE)
Mzdy bez OON	mil. Kč	64 939	74 567	76 321	82 632	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	27 551	29 471	30 783	32 737	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	28 328	30 249	31 375	33 359	CZK	Average gross monthly wage per FTE person
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	2 053 291	2 296 111	2 232 910	2 352 605	CZK mil.	Sales of goods and services and sales of goods for resale
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	400 189	466 436	467 973	491 578	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
z toho obchodní marže	mil. Kč	253 198	283 939	290 795	307 420	CZK mil.	Trade margin
Podíl obchodní marže na tržbách za zboží	%	13,3	13,4	14,1	14,1	%	Trade margin percentage in sales of goods for resale
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	232 305	263 517	260 934	270 848	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	mil. Kč	167 884	202 919	207 039	220 730	CZK mil.	Value added
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	42,0	43,5	44,2	44,9	%	Value added percentage in outputs
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	688	735	780	816	CZK thous.	Value added per employed person
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	42 984	61 406	66 948	72 440	CZK mil.	Profit/loss of the current accounting period
Aktiva netto	mil. Kč	934 155	1 073 790	1 089 215	1 123 773	CZK mil.	Net assets
z toho dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	158 103	176 157	172 533	174 378	CZK mil.	Tangible fixed assets (net)
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	175 448	214 255	215 488	222 161	CZK mil.	Inventories excl. advance payments provided (net)

*) CZ-NACE oddíl 46

*) CZ-NACE division 46.

18 - 5. Vybrané základní ukazatele maloobchodu, kromě motorových vozidel*)
(právnícké a fyzické osoby)Selected basic indicators of retail trade, except of motor vehicles and motorcycles*)
(legal and natural persons)

Ukazatel	Měříci jednotka	2010	2015	2016	2017	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		129 179	120 912	116 574	113 453		Active enterprises, total
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	356 293	348 665	347 442	347 507	persons	Employed persons, total (headcount)
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	249 152	235 527	237 945	239 652	persons	Average registered number of employees (headcount)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců - přečtený	osoby	236 044	221 413	223 019	224 735	persons	Average registered number of employees (FTE)
Mzdy bez OON	mil. Kč	49 091	53 656	57 664	62 938	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	16 419	18 985	20 195	21 885	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přečtenou osobu	Kč	17 331	20 195	21 547	23 338	CZK	Average gross monthly wage per FTE person
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	897 126	980 024	1 013 840	1 087 742	CZK mil.	Sales of goods and services and sales of goods for resale
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	249 797	265 372	286 841	317 750	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
z toho obchodní marže	mil. Kč	205 255	219 177	241 066	269 081	CZK mil.	Trade margin
Podíl obchodní marže na tržbách za zboží	%	24,0	23,4	24,9	25,9	%	Trade margin percentage in sales of goods for resale
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	132 355	132 860	145 961	156 566	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	mil. Kč	117 443	132 513	140 880	161 183	CZK mil.	Value added
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	47,0	49,9	49,1	50,7	%	Value added percentage in outputs
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	330	380	405	464	CZK thous.	Value added per employed person
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	21 057	31 886	32 031	42 095	CZK mil.	Profit/loss of the current accounting period
Aktiva netto	mil. Kč	413 891	446 338	453 070	476 976	CZK mil.	Net assets
z toho dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	161 136	163 075	159 317	166 433	CZK mil.	Tangible fixed assets (net)
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	100 917	111 217	118 072	122 585	CZK mil.	Inventories excl. advance payments provided (net)

*) CZ-NACE oddíl 47

*) CZ-NACE division 47.

18 - 6. Tržby v maloobchodě (právnícké a fyzické osoby)

Sales in retail trade (legal and natural persons)

v mil. Kč

CZK million

Oddíl/skupina CZ-NACE	2010	2015	2016	2017	CZ-NACE division/group
47 Maloobchod, kromě motorových vozidel	897 126	980 024	1 013 840	1 087 742	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
47.1 Maloobchod v nesespecializovaných prodejnách	363 869	406 297	412 554	437 871	Retail sale in non-specialised stores
47.2 Maloobchod s potravinami, nápoji a tabákovými výrobky ve specializovaných prodejnách	25 389	25 046	29 395	31 462	Retail sale of food, beverages and tobacco in specialised stores
47.3 Maloobchod s pohonnými hmotami ve specializovaných prodejnách	119 221	118 870	106 942	119 574	Retail sale of automotive fuel in specialised stores
47.4 Maloobchod s počítačovým a komunikačním zařízením ve specializovaných prodejnách	14 979	20 026	19 685	20 039	Retail sale of information and communication equipment in specialised stores
47.5 Maloobchod s ostatními výrobky převážně pro domácnost ve specializovaných prodejnách	111 275	108 957	114 938	121 999	Retail sale of other household equipment in specialised stores
47.6 Maloobchod s výrobky pro kulturní rozhled a rekreaci ve specializovaných prodejnách	32 374	35 763	39 726	40 450	Retail sale of cultural and recreation goods in specialised stores
47.7 Maloobchod s ostatním zbožím ve specializovaných prodejnách	176 509	183 184	195 555	210 871	Retail sale of other goods in specialised stores
47.8 Maloobchod ve stáncích a na trzích	2 547	2 475	3 105	2 560	Retail sale via stalls and markets
47.9 Maloobchod mimo prodejny, stánky a trhy	50 964	79 405	91 939	102 916	Retail trade not in stores, stalls or markets

18 - 7. Základní ukazatele ubytování, stravování a pohostinství*)

(právnícké a fyzické osoby)

Basic indicators of accommodation and food and beverage service activities**)

(legal and natural persons)

Ukazatel	Měříci jednotka	2010	2015	2016	2017	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		60 904	58 612	59 307	58 085		Active enterprises, total
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	169 227	165 277	170 435	176 325	persons	Employed persons, total (headcount)
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	119 284	112 891	116 548	121 503	persons	Average registered number of employees (headcount)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců - přepočtený	osoby	114 060	108 014	111 695	117 475	persons	Average registered number of employees (FTE)
Mzdy bez OON	mil. Kč	17 263	18 978	20 727	24 356	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	12 060	14 009	14 820	16 704	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	12 612	14 641	15 464	17 277	CZK	Average gross monthly wage per FTE person
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	126 613	140 470	153 639	182 525	CZK mil.	Sales of goods and services and sales of goods for resale
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	114 475	128 638	138 951	164 850	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	76 910	82 368	92 647	106 465	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	mil. Kč	37 564	46 270	46 305	58 385	CZK mil.	Value added
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	32,8	36,0	33,3	35,4	%	Value added percentage in outputs
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	222	280	272	331	CZK thous.	Value added per employed person
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	226	7 458	6 855	11 901	CZK mil.	Profit/loss of the current accounting period
Aktiva netto	mil. Kč	163 283	163 954	166 914	182 946	CZK mil.	Net assets
z toho dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	108 297	107 885	111 402	118 740	CZK mil.	Tangible fixed assets (net)
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	5 824	6 119	5 609	6 027	CZK mil.	Inventories excl. advance payments provided (net)

*) CZ-NACE oddíly 55, 56

**) CZ-NACE divisions 55 and 56.

18 - 8. Základní ukazatele ubytování, stravování a pohostinství*)

(podniky s 250 a více zaměstnanými osobami)

Basic indicators of accommodation and food and beverage service activities*)

(enterprises with 250+ employed persons)

Ukazatel	Měříci jednotka	2010	2015	2016	2017	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		19	21	21	25		Active enterprises, total
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	14 112	14 770	14 358	16 741	persons	Employed persons, total (headcount)
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	13 277	12 679	12 597	14 657	persons	Average registered number of employees (headcount)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců - přepočtený	osoby	12 452	12 094	11 930	14 033	persons	Average registered number of employees (FTE)
Mzdy bez OON	mil. Kč	2 782	3 092	3 201	3 912	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	17 464	20 322	21 173	22 243	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	18 621	21 305	22 357	23 232	CZK	Average gross monthly wage per FTE person
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	13 401	16 326	17 610	23 511	CZK mil.	Sales of goods and services and sales of goods for resale
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	12 351	15 276	16 359	21 150	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	7 657	9 289	9 793	12 365	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	mil. Kč	4 694	5 988	6 566	8 784	CZK mil.	Value added
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	38,0	39,2	40,1	41,5	%	Value added percentage in outputs
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	333	405	457	525	CZK thous.	Value added per employed person
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	134	1 482	765	1 763	CZK mil.	Profit/loss of the current accounting period
Aktiva netto	mil. Kč	16 821	15 133	14 674	19 034	CZK mil.	Net assets
z toho							
dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	9 181	8 375	8 576	9 789	CZK mil.	Tangible fixed assets (net)
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	234	252	251	375	CZK mil.	Inventories excl. advance payments provided (net)

*) CZ-NACE oddíly 55, 56

*) CZ-NACE divisions 55 and 56.

18 - 9. Vybrané základní ukazatele ubytování*) (právnícké a fyzické osoby)

Selected basic indicators of accommodation*) (legal and natural persons)

Ukazatel	Měříci jednotka	2010	2015	2016	2017	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		9 499	8 703	8 827	9 307		Active enterprises, total
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	34 539	35 187	35 904	36 774	persons	Employed persons, total (headcount)
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	28 827	28 597	28 978	29 473	persons	Average registered number of employees (headcount)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců - přepočtený	osoby	27 833	27 608	28 062	28 695	persons	Average registered number of employees (FTE)
Mzdy bez OON	mil. Kč	6 032	6 565	7 053	7 791	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	17 436	19 130	20 284	22 028	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	18 059	19 815	20 946	22 625	CZK	Average gross monthly wage per FTE person
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	35 566	43 589	46 949	53 130	CZK mil.	Sales of goods and services and sales of goods for resale
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	33 862	42 490	45 178	51 536	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	22 550	25 585	27 728	30 514	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	mil. Kč	11 312	16 905	17 450	21 022	CZK mil.	Value added
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	33,4	39,8	38,6	40,8	%	Value added percentage in outputs
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	328	480	486	572	CZK thous.	Value added per employed person
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	-2 041	3 079	2 336	4 441	CZK mil.	Profit/loss of the current accounting period
Aktiva netto	mil. Kč	98 987	95 973	97 603	107 765	CZK mil.	Net assets
z toho							
dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	71 363	69 448	71 942	77 868	CZK mil.	Tangible fixed assets (net)
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	1 240	1 716	1 329	1 541	CZK mil.	Inventories excl. advance payments provided (net)

*) CZ-NACE oddíl 55

*) CZ-NACE divisions 55.

18 - 10. Vybrané základní ukazatele stravování a pohostinství*)

(právnícké a fyzické osoby)

Selected basic indicators of food and beverage service activities*)

(legal and natural persons)

Ukazatel	Měříci jednotka	2010	2015	2016	2017	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		51 405	49 909	50 480	48 778		Active enterprises, total
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	134 688	130 091	134 531	139 551	persons	Employed persons, total (headcount)
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	90 457	84 294	87 570	92 031	persons	Average registered number of employees (headcount)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců - přepočtený	osoby	86 228	80 405	83 633	88 780	persons	Average registered number of employees (FTE)
Mzdy bez OON	mil. Kč	11 231	12 413	13 674	16 565	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	10 347	12 271	13 012	14 999	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	10 854	12 865	13 625	15 549	CZK	Average gross monthly wage per FTE person
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	91 047	96 881	106 690	129 395	CZK mil.	Sales of goods and services and sales of goods for resale
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	80 613	86 148	93 773	113 313	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	54 361	56 783	64 918	75 950	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	mil. Kč	26 252	29 365	28 855	37 363	CZK mil.	Value added
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	32,6	34,1	30,8	33,0	%	Value added percentage in outputs
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	195	226	214	268	CZK thous.	Value added per employed person
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	2 266	4 379	4 520	7 460	CZK mil.	Profit/loss of the current accounting period
Aktiva netto	mil. Kč	64 297	67 981	69 311	75 181	CZK mil.	Net assets
z toho							
dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	36 934	38 437	39 459	40 872	CZK mil.	Tangible fixed assets (net)
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	4 584	4 404	4 280	4 486	CZK mil.	Inventories excl. advance payments provided (net)

*) CZ-NACE oddíl 56

*) CZ-NACE division 56.

19. CESTOVNÍ RUCH

Do statistiky cestovního ruchu jsou zahrnuty údaje o kapacitě a výkonech hromadných ubytovacích zařízení sloužících cestovnímu ruchu, údaje z výběrového šetření v domácnostech o cestovních zvyklostech rezidentů, satelitního účtu cestovního ruchu (TSA), tvorbě hrubého fixního kapitálu v cestovním ruchu a modulu zaměstnanosti cestovního ruchu.

Poznámky k tabulkám

Tab. 19-1. až 19-4. Hromadná ubytovací zařízení cestovního ruchu

Údaje o ubytovacích zařízeních jsou získávány ze šetření o kapacitách a návštěvnosti hromadných ubytovacích zařízení. Uváděné údaje jsou souhrnem dat za zpracované dotazníky a dopočtenou non-response.

Hromadná ubytovací zařízení jsou zařízení s pěti a více pokoji a deseti a více lůžky, která poskytují přechodné ubytování hostům. Patří mezi ně hotely, motely, botely, penziony, turistické ubytovny, chatové osady, kempy a ostatní ubytovací zařízení. Ostatní ubytovací zařízení zahrnují např. rekreační zařízení podniků, školící střediska, kulturně-historické objekty, lázeňská zařízení a jiná ubytovací zařízení, která vylučují lůžkovou kapacitu pro cestovní ruch (např. domovy mládeže, vysokoškolské koleje, podnikové ubytovny apod.).

Maximální kapacita hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu je součtem maximálních kapacit za jednotlivá ubytovací zařízení.

Pokoje udávají maximální počet pokojů sloužících pro cestovní ruch. Nezapočítávají se pokoje pro ubytování personálu, majitelů zařízení a pokoje dlouhodobě sloužící pro ubytování zaměstnanců jiných podniků (déle než 1 rok).

Lůžka v hromadných ubytovacích zařízeních udávají maximální počet všech stálých lůžek, která jsou využívána výhradně pro noční odpočinek hostů (bez lůžek příležitostných – přístýlek).

Místa pro stany a karavany udávají maximální počet stanovišť pro umístění stanů, obytných přívěsů a karavanů.

Host v ubytovacím zařízení je každá osoba včetně dětí, která se zde přechodně ubytovala (kromě personálu a majitelů ubytovacího zařízení). Příjezd hosta nastává v okamžiku jeho nahlášení v ubytovacím zařízení. Host může využít služeb ubytovacího zařízení z důvodu dovolené, zájezdu, služební cesty, školení, kurzu, kongresu, symposia, lázeňského léčebného pobytu, pobytu dětí ve škole v přírodě nebo na letních a zimních táborech apod. Mezi hosty se nezapočítávají osoby, které využívají služeb ubytovacího zařízení pro přechodné ubytování za účelem zaměstnání, či řádného studia.

Nerezidentem je osoba, která trvale žije v jiné zemi a na území ČR se zdržuje dobu kratší než 1 rok (včetně občanů České republiky).

Počet přenocování je celkový počet přenocování (strávených nocí) hostů v hromadných ubytovacích zařízeních ve sledovaném období.

Čisté využití lůžek je podílem počtu přenocování za sledované období a součinu průměrného počtu lůžek k dispozici s počtem provozních dnů.

Využití pokojů je podílem počtu realizovaných pokojodnů (tj. počtu obsazených pokojů za jednotlivé dny sledovaného období) a součinu průměrného počtu pokojů k dispozici s počtem provozních dnů.

Průměrný počet přenocování je průměrný počet přenocování připadající na jednoho hosta ve sledovaném období.

Průměrná doba pobytu je o jeden den vyšší než průměrný počet přenocování.

Tab. 19-5. Delší cesty za účelem trávení volného času

Zdrojem údajů je výběrové šetření cestovního ruchu (VŠCR). Šetření se provádí každý měsíc v náhodně vybraném vzorku domácností, dotazovány jsou osoby ve věku 15 a více let. Údaje o cestovních zvyklostech jsou zjišťovány u všech členů domácnosti a jsou pomocí váhových koeficientů přepočteny na populaci České republiky ve věku 15 a více let.

Respondenti jsou vedle dalších ukazatelů cestovního ruchu dotazováni na cesty s noclehem, jež uskutečnili ve sledovaném období za účelem trávení volného času a rekreace mimo své obvyklé prostředí (mimo své trvalé a přechodné bydliště, obvyklé pracoviště, školu a podobně). Za delší cesty jsou považovány cesty s nejméně 4 noclehy v řadě za sebou. Do celkového počtu delších cest nejsou zahrnuty služební cesty, pobyty v nemocnici apod.

U delších cest se za přenocování považuje nocleh v hromadném ubytovacím zařízení nebo placené či neplacené ubytování v soukromí, tj. včetně pobytu na vlastní chatě a chalupě, u příbuzných a známých, případně v přírodě, dále také ubytování v dopravním prostředku v průběhu uskutečněné cesty apod.

Tab. 19-6. Satelitní účet cestovního ruchu České republiky

Vnitřní cestovní ruch (domácí a příjezdový) je cestovní ruch rezidentů i nerezidentů na území České republiky. **Spotřeba ve vnitřním cestovním ruchu** v České republice vyjadřuje celkový objem financí utracených za cestovní ruch v národním hospodářství, tj. všechny výdaje za cestovní ruch realizované v České republice.

Domáci cestovní ruch je cestovní ruch rezidentů na území České republiky. **Spotřeba v domácím cestovním ruchu** je spotřeba rezidentů v České republice, a to i ta část spotřeby spojená s návštěvou (konečným cílem cesty) jiné země, pokud byla realizována v České republice (např. marže tuzemských cestovních kanceláří či agentur zajišťujících zahraniční zájezdy).

Příjezdový cestovní ruch zahrnuje návštěvu a pobyt nerezidentů na území České republiky. **Spotřeba v příjezdovém cestovním ruchu** vyjadřuje celkový objem prostředků vydaných nerezidenty na cestovní ruch plynoucích do navštívené země. Započítávají se do ní i výdaje zaplacené v zemi nerezidenta, jako jsou např. platby za ubytování v rámci zájezdu, které směřují různými formami plateb do České republiky.

Výjezdový cestovní ruch zahrnuje návštěvu a pobyt rezidentů mimo území České republiky. **Spotřeba ve výjezdovém cestovním ruchu** je chápána jako spotřeba rezidentských návštěvníků mimo území vlastní země (tj. všechny výdaje rezidentů za cestovní ruch realizované v zahraničí). Nezahrnuje výrobky zakoupené na cestu nebo po cestě v České republice (ty patří do spotřeby v domácím cestovním ruchu).

Saldo cestovního ruchu vyjadřuje rozdíl mezi objemy finančních prostředků mířících ze zahraničí do České republiky a naopak.

Tab. 19-7. Tvorba hrubého fixního kapitálu (THFK) v cestovním ruchu

Tvorba hrubého fixního kapitálu v cestovním ruchu zahrnuje pořízení a úbytky hmotných (P.511) a nehmotných fixních aktiv (P.512) a zvýšení hodnoty nevyráběných nefinančních aktiv (P.513). Pořízení fixních aktiv tvoří nové investice, investice ve vlastní režii, technické zhodnocení (rekonstrukce, modernizace), nákupy a bezúplatná nabytí stávajícího dlouhodobého majetku pro účely cestovního ruchu. Úbytky fixních aktiv představují prodeje a bezúplatná předání stávajícího dlouhodobého majetku pro účely cestovního ruchu.

Tab. 19-8. Modul zaměstnanosti cestovního ruchu České republiky

Počet zaměstnaných osob v cestovním ruchu udává roční průměr počtu všech fyzických osob, které pracují v odvětví cestovního ruchu v hlavním zaměstnání nebo které dočasně nepracují, ale mají tzv. formální pracovní poměr. Zahrnuje počet zaměstnanců i osoby sebezaměstnané.

Počet pracovních míst v cestovním ruchu zahrnuje navíc druhá a další zaměstnání a zároveň je přepočítán na ekvivalent plné pracovní doby (plný úvazek).

Podíly cestovního ruchu na hlavních makroekonomických ukazatelích vyjadřují tzv. přímý vliv cestovního ruchu.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/cestovni_ruch

19. TOURISM

Tourism statistics includes data on capacity and outputs of collective tourist accommodation establishments, data from the sample survey among households on travel behaviour of residents, the Tourism Satellite Account (TSA), gross fixed capital formation in tourism, and the tourism employment module.

Notes on Tables

Tables 19-1 to 19-4 Collective tourist accommodation establishments

Data on accommodation establishments come from the survey on capacity of and number of guests in collective accommodation establishments. The data provided here are a summary of data from processed questionnaires and grossed up non-response.

Collective accommodation establishments are establishments with five and more rooms and with ten and more bed places, which provide temporary accommodation to guests. They include hotels, motels, boatels, boarding houses, hostels, holiday dwellings, campsites, and other accommodation establishments. Other accommodation establishments include, for example, recreational establishments of enterprises, training centres, cultural and historical buildings, spa accommodation establishments, and other accommodation establishments offering bed places for tourism (e.g. youth hostels, halls of residence, accommodation establishments of enterprises, etc.).

The **maximum capacity** of collective tourist accommodation establishments is the sum of maximum capacities reported by individual accommodation establishments.

Rooms denote the maximum number of rooms serving tourism. Excluded are: rooms to accommodate the staff, rooms of owners of an establishment, and rooms serving for a long-term to accommodate staff of other enterprises (for over 1 year).

Bed places in collective accommodation establishments are the maximum number of all permanent bed places used for the single purpose of overnight stays of guests (excluding extra beds).

Places for tents and caravans – mean the maximum number of places for tents, caravans, and campers.

Guests in an accommodation establishment are persons including children who used services of the accommodation establishment for their temporary accommodation (excluding the staff and owners of the accommodation establishment). A guest arrival occurs at the moment the guest is checked-in in the accommodation establishment. The guest may use services of the establishment for the purpose of a holiday, a tour, a business trip, a training, a course, a congress, a symposium, a spa treatment stay, a school in nature or summer and winter holiday camps (children), and the like. Persons who use accommodation establishment services for their temporary accommodation for the purpose of employment or full-time study are not included.

A **non-resident** is a person, who permanently lives in other country and on the territory of the Czech Republic stays for a period shorter than 1 year (including citizens of the Czech Republic).

The **number of overnight stays** is the total number of overnight stays (nights spent) of guests in collective accommodation establishments in the reference period.

The **net occupancy rate of bed places** is calculated as the number of overnight stays for the reference period divided by multiplication of the average number of bed places available and the number of operating days.

The **occupancy rate of rooms** is calculated as the number of room-days (i.e. the number of occupied rooms for individual days of the reference period) divided by multiplication of the average number of rooms available and the number of operating days.

The **average number of overnight stays** is the average number of overnight stays per guest in the reference period.

The **average length of stay** is by one day longer than the average number of overnight stays.

Table 19-5 Long leisure trips

The Tourism Sample Survey (TSS) is the data source. The survey is carried out each month in a randomly selected sample of households; persons aged 15+ years are enquired. Data on travel behaviour are surveyed among all household members and using weight coefficients they are grossed up to the population of the Czech Republic aged 15+ years.

Besides other tourism indicators the interview is focused on leisure trips with an overnight stay made in the reference period outside the respondent's usual environment (outside the permanent or temporary place of residence, usual workplace, school, and the like). Long leisure trips are trips with at least four consecutive overnight stays. The total number of long trips does not include business trips, hospital stays, and the like.

The **overnight stay** on a long trip refers to overnight accommodation in a collective accommodation establishment or private accommodation, paid or unpaid, i.e. including an overnight stay at an own holiday home or at relatives or friends or in the open air, sleeping accommodation in a means of transport during the trip, and the like.

Table 19-6 **Tourism Satellite Account of the Czech Republic**

Internal tourism (domestic and inbound) is the tourism of residents and non-residents within the territory of the Czech Republic. **Internal tourism consumption** in the Czech Republic refers to the total volume of money spent on tourism in the national economy, i.e. total tourism consumption in the Czech Republic.

Domestic tourism is the tourism of residents within the territory of the Czech Republic. **Domestic tourism consumption** is the consumption of residents in the Czech Republic. It also includes the part related to a trip (destination) to another country if the purchase was made in the Czech Republic (e.g. margins of domestic travel agencies or tour operators selling package tours to abroad).

Inbound tourism is the tourism and stay of non-residents on the territory of the Czech Republic. **Inbound tourism consumption** is the total volume of money spent on tourism by non-residents that flows to the visited country. It also includes the part of consumption paid in the home country of the non-resident, e.g. payments for package tour accommodation, which in the form of various payments goes to the Czech Republic.

Outbound tourism is the tourism and stay of residents outside the territory of the Czech Republic. **Outbound tourism consumption** is the consumption of resident visitors outside their home country (i.e. total tourism consumption of Czech residents abroad). It does not include goods purchased for or during the trip in the Czech Republic (such goods are classified to the domestic tourism consumption).

The **balance of tourism** is the difference between the volumes of money flowing from abroad to the Czech Republic and vice versa.

Table 19-7 **Gross fixed capital formation (GFCF) in tourism**

Gross fixed capital formation (GFCF) in tourism includes acquisitions less disposals of tangible (P.511) and intangible (P.512) fixed assets and addition to the value of non-produced non-financial assets (P.513). The acquisitions of fixed assets include new investments, investments for own account, technical appreciation (reconstruction, modernization), purchases and free acquisitions of existing fixed assets for tourism purposes. The disposals of fixed assets include sales and free transfers of existing fixed assets for tourism purposes.

Table 19-8 **Tourism employment module of the Czech Republic**

Persons employed in tourism refer to the annual average of the number of all natural persons, who work in tourism in their main job or who are temporarily not working, but are in the so-called formal employment. It includes the number of employees and self-employed persons.

Jobs in tourism comprise, moreover, second and additional jobs; the number is recalculated to the full-time equivalent.

Contributions of tourism to key macroeconomic indicators express the so-called direct (economic) impact of tourism.

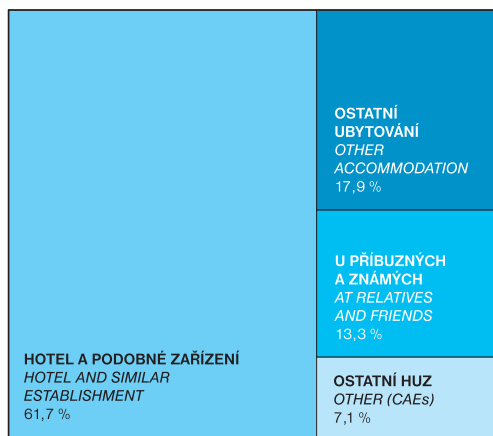
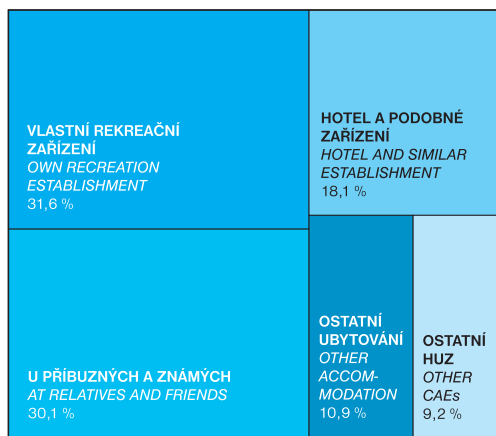
* * *

DELŠÍ CESTY ZA ÚČELEM TRÁVENÍ VOLNÉHO ČASU V ROCE 2018
LONG LEISURE TRIPS IN 2018

PODLE DRUHU UBYTOVÁNÍ BY TYPE OF ACCOMMODATION

TUZEMSKÉ CESTY TRIPS IN THE CZECH REPUBLIC

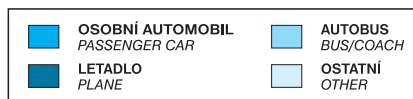
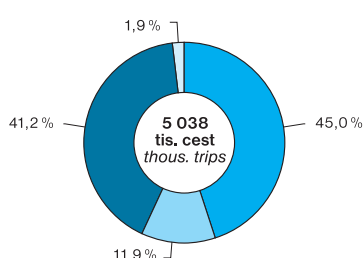
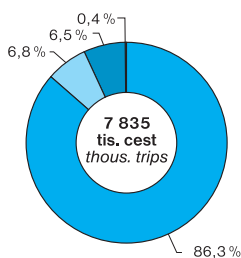
ZAHRA NIČNÍ CESTY TRIPS ABROAD



PODLE ZPŮSOBU DOPRAVY BY TYPE OF TRANSPORT

TUZEMSKÉ CESTY TRIPS IN THE CZECH REPUBLIC

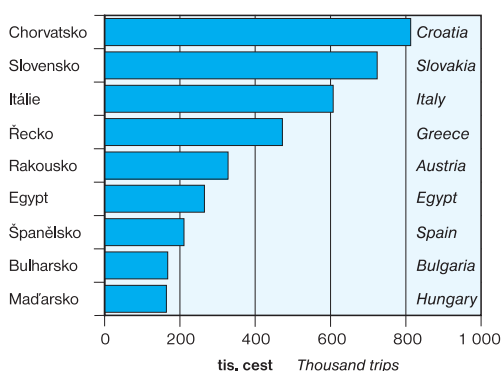
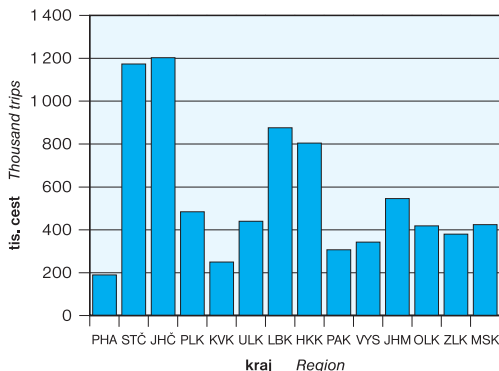
ZAHRA NIČNÍ CESTY TRIPS ABROAD



PODLE CÍLE CESTY BY DESTINATION

TUZEMSKÉ CESTY TRIPS IN THE CZECH REPUBLIC

ZAHRA NIČNÍ CESTY TRIPS ABROAD



19 - 1. Hromadná ubytovací zařízení cestovního ruchu
Collective tourist accommodation establishments

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	Indicator
Hromadná ubytovací zařízení	7 235	9 163	9 168	9 007	9 426	Collective accommodation establishments
Lůžka	449 068	529 250	533 507	526 788	537 603	Bed places
Místa pro stany a karavany	49 844	48 585	48 719	49 725	53 746	Places for tents and caravans
Hosté celkem (tis.)	12 212	17 196	18 389	20 001	21 247	Guests, total (thous.)
Počet přenocování celkem (tis.)	36 909	47 094	49 697	53 219	55 514	Number of overnight stays, total (thous.)

19 - 2. Maximální kapacity hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu v roce 2018
Maximum capacities of collective tourist accommodation establishments in 2018

Ukazatel	Hromadná ubytovací zařízení <i>Collective accommodation establishments</i>	Pokoje <i>Rooms</i>	Lůžka <i>Bed places</i>	Místa pro stany a karavany <i>Places for tents and caravans</i>	Indicator
Celkem	9 426	210 415	537 603	53 746	Total
Kategorie zařízení					Category of establishment
hotely a podobná zařízení celkem	6 277	141 450	327 572	928	Hotels and similar establishments, total
v tom kategorie:					Class:
*****	62	7 192	14 188	-	*****
****	693	40 974	83 498	21	****
ostatní hotely a penziony	5 522	93 284	229 886	907	Other hotels and boarding houses
ostatní hromadná ubytovací zařízení celkem	3 149	68 965	210 031	52 818	Other collective accommodation establishments, total
v tom:					
kempy	566	9 607	34 509	50 908	Tourist campsites
chatové osady a turistické ubytovny	977	17 372	61 411	790	Holiday dwellings and hostels
ostatní zařízení jinde nespécifikovaná	1 606	41 986	114 111	1 120	Other establishments n.e.s.
Kraj					Region
Hl. m. Praha	816	42 487	93 169	1 122	Hl. m. Praha
Středočeský	706	13 632	36 050	5 848	Středočeský
Jihočeský	1 178	19 618	56 825	14 327	Jihočeský
Plzeňský	535	10 573	28 703	4 679	Plzeňský
Karlovarský	526	16 557	34 504	1 673	Karlovarský
Ústecký	484	9 414	24 612	2 235	Ústecký
Liberecký	889	14 343	42 604	2 833	Liberecký
Královéhradecký	1 078	18 070	51 049	5 278	Královéhradecký
Pardubický	354	6 773	19 071	1 915	Pardubický
Vysočina	440	8 482	24 469	2 546	Vysočina
Jihomoravský	858	18 237	45 176	5 615	Jihomoravský
Olomoucký	483	9 826	24 864	1 403	Olomoucký
Zlínský	464	10 363	25 734	1 761	Zlínský
Moravskoslezský	615	12 040	30 773	2 511	Moravskoslezský

19 - 3. Návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu v roce 2018

Number of guests of collective tourist accommodation establishments in 2018

Ukazatel	Hosté Guests	z toho nerezidenti Non- -residents	Počet přenocování Number of overnight stays	z toho nerezidenti Non- -residents	Čisté využití lůžek ¹⁾ (%) Net occupancy rate of bed places ¹⁾ (%)	Využití pokojů ¹⁾ (%) Occupancy rate of rooms ¹⁾ (%)	Indicator
Celkem	21 247 150	10 611 394	55 513 922	26 760 021	-	-	Total
Kategorie zařízení							Category of establishment
hotely a podobná zařízení celkem	17 127 847	9 672 369	40 942 418	23 968 900	50,0	50,1	<i>Hotels and similar establishments, total</i>
v tom:							<i>Class:</i>
*****	1 364 682	1 253 919	3 105 541	2 919 120	63,6	70,0	*****
****	6 731 582	4 771 364	15 989 820	11 896 411	57,3	61,6	****
ostatní hotely a penziony	9 031 583	3 647 086	21 847 057	9 153 369	44,5	40,0	<i>Other hotels and boarding houses</i>
ostatní hromadná ubytovací zařízení celkem	4 119 303	939 025	14 571 504	2 791 121	-	-	<i>Other collective accommodation establishments, total</i>
v tom:							
kempy	1 356 372	165 709	3 300 992	440 148	-	-	<i>Tourist campsites</i>
chatové osady a turistické ubytovny	901 302	288 545	2 763 291	668 714	-	-	<i>Holiday dwellings and hostels</i>
ostatní zařízení jinde nespeci- fikovaná	1 861 629	484 771	8 507 221	1 682 259	-	-	<i>Other establishments n.e.s.</i>
Kraj							Region
Hl. m. Praha	7 892 184	6 670 706	18 249 084	16 133 000	66,3	69,2	Hl. m. Praha
Středočeský	1 122 095	275 121	2 642 741	602 259	37,1	37,6	Středočeský
Jihočeský	1 726 991	643 528	4 350 666	1 105 052	47,4	42,9	Jihočeský
Plzeňský	839 900	306 196	2 035 115	612 148	41,1	39,1	Plzeňský
Karlovarský	1 118 003	682 841	5 248 482	3 410 646	56,2	57,0	Karlovarský
Ústecký	632 150	216 528	1 687 629	592 901	35,4	35,5	Ústecký
Liberecký	997 213	209 390	2 978 105	643 713	43,9	36,6	Liberecký
Královéhradecký	1 342 757	298 094	4 305 538	976 215	47,4	40,4	Královéhradecký
Pardubický	467 712	64 183	1 325 857	183 048	41,1	35,3	Pardubický
Vysočina	602 487	78 667	1 464 334	188 531	32,4	30,3	Vysočina
Jihomoravský	2 040 627	686 643	4 086 131	1 220 938	40,0	39,6	Jihomoravský
Olomoucký	700 112	141 446	2 161 009	288 271	35,8	34,2	Olomoucký
Zlínský	779 124	125 429	2 227 040	286 351	42,6	41,7	Zlínský
Moravskoslezský	985 795	212 622	2 752 191	516 948	37,5	35,1	Moravskoslezský

¹⁾ u hotelů a penzionů¹⁾ In hotels and boarding houses.

19 - 4. Nerezidenti v hromadných ubytovacích zařízeních cestovního ruchu v roce 2018
Non-residents in collective tourist accommodation establishments in 2018

Země	Nerezidenti Non- -residents	%	Počet přenocování Number of overnight stays	Průměrný počet přenocování Average number of overnight stays	Průměrná doba pobytu (dny) Average length of stay (days)	Country
Celkem	10 611 394	100,0	26 760 021	2,5	3,5	Total
z toho:						
Evropa¹⁾	7 690 057	72,5	20 453 472	2,7	3,7	Europe¹⁾
z toho:						
Belgie	110 125	1,0	278 706	2,5	3,5	Belgium
Bulharsko	38 882	0,4	95 186	2,4	3,4	Bulgaria
Dánsko	101 700	1,0	286 902	2,8	3,8	Denmark
Finsko	78 305	0,7	215 098	2,7	3,7	Finland
Francie	286 316	2,7	716 174	2,5	3,5	France
Irsko	57 397	0,5	149 778	2,6	3,6	Ireland
Itálie	408 422	3,8	1 096 952	2,7	3,7	Italy
Maďarsko	174 508	1,6	365 986	2,1	3,1	Hungary
Německo	2 031 104	19,1	5 850 760	2,9	3,9	Germany
Nizozemsko	256 559	2,4	752 565	2,9	3,9	Netherlands
Norsko	68 741	0,6	182 537	2,7	3,7	Norway
Polsko	620 495	5,8	1 300 101	2,1	3,1	Poland
Portugalsko	41 177	0,4	112 156	2,7	3,7	Portugal
Rakousko	299 106	2,8	578 581	1,9	2,9	Austria
Rumunsko	90 798	0,9	215 886	2,4	3,4	Romania
Rusko	544 216	5,1	2 397 709	4,4	5,4	Russian Federation
Řecko	50 636	0,5	137 941	2,7	3,7	Greece
Slovensko	730 954	6,9	1 451 319	2,0	3,0	Slovakia
Slovinsko	40 720	0,4	80 490	2,0	3,0	Slovenia
Španělsko	266 517	2,5	729 496	2,7	3,7	Spain
Švédsko	143 843	1,4	369 595	2,6	3,6	Sweden
Švýcarsko	107 408	1,0	262 314	2,4	3,4	Switzerland
Turecko	87 383	0,8	214 850	2,5	3,5	Turkey
						United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland
Velká Británie	494 939	4,7	1 256 507	2,5	3,5	
Afrika	45 728	0,4	128 876	2,8	3,8	Africa
Amerika	842 221	7,9	2 099 827	2,5	3,5	America
z toho:						
Kanada	96 673	0,9	248 326	2,6	3,6	Canada
Spojené státy	554 394	5,2	1 386 248	2,5	3,5	United States of America
Asie	1 927 809	18,2	3 824 881	2,0	3,0	Asia
z toho:						
Čína	617 935	5,8	912 621	1,5	2,5	China
Korejská republika	415 166	3,9	653 927	1,6	2,6	Korea (the Republic of)
Austrálie a Oceánie	105 579	1,0	252 965	2,4	3,4	Australia and Oceania

¹⁾ vč. asijské části Ruska a Turecka

¹⁾ Including the Asian parts of the Russian Federation and Turkey.

19 - 5. Delší cesty za účelem trávení volného času^{*)}Long leisure trips^{*)}

v tis.

Thousand

Ukazatel	2011	2015	2016	2017	2018	Indicator
Uskutečněné cesty celkem	11 475	11 290	12 630	13 023	12 874	Trips, total
podle cíle cest						<i>Destination</i>
v tom:						
v České republice celkem	7 222	7 084	8 354	8 094	7 835	<i>Czech Republic, total</i>
do zahraničí celkem	4 252	4 206	4 276	4 928	5 038	<i>Abroad, total</i>
podle hlavního účelu cest						<i>Main purpose of the trip</i>
v tom:						
rekreace, dovolená a volný čas	8 644	8 189	9 703	9 755	9 837	<i>Recreation, holiday, and leisure time</i>
návštěva příbuzných, známých	2 345	2 644	2 544	2 782	2 541	<i>Visit to relatives, friends</i>
jiný soukromý	486	458	383	486	495	<i>Other private</i>
podle typu ubytování						<i>Type of accommodation</i>
v tom:						
hotel a podobné zařízení	3 885	3 720	4 012	4 449	4 529	<i>Hotel and similar establishment</i>
ostatní hromadné ubytování	1 142	1 032	1 035	1 124	1 077	<i>Other collective accommodation</i>
vlastní rekreační zařízení	2 227	1 977	2 714	2 275	2 490	<i>Own recreation establishment</i>
u příbuzných a známých	2 897	3 160	3 022	3 433	3 027	<i>At relatives and friends</i>
ostatní ubytování	1 323	1 401	1 846	1 741	1 751	<i>Other accommodation</i>
podle použitého dopravního prostředku						<i>Modes of transport used</i>
v tom:						
osobní automobil ¹⁾	7 653	8 115	9 278	9 233	9 032	<i>Passenger car¹⁾</i>
autobus	1 521	1 286	1 084	1 277	1 135	<i>Bus/coach</i>
vlak	717	600	827	621	600	<i>Train</i>
letadlo	1 494	1 275	1 414	1 819	2 078	<i>Plane</i>
jiný dopravní prostředek	90	<i>Other</i>

*) cesty se čtyřmi a více přenocováními

1) od roku 2012 jsou zahrnuta všechna osobní motorová vozidla (včetně motocyklů)

*) Trips with at least four overnight stays.

1) Since 2012 all private motor vehicles and motorcycles are included.

19 - 6. Satelitní účet cestovního ruchu České republiky
Tourism Satellite Account of the Czech Republic

Ukazatel	2010	2015	2016 ¹⁾	2017 ²⁾	Indicator
Spotřeba ve vnitřním cestovním ruchu (mil. Kč)	214 016	250 107	272 410	292 456	Internal tourism consumption (CZK mil.)
v tom podle produktu:					by product:
služby CK/CA ³⁾	6 554	6 705	7 421	7 934	TA/TO services ³⁾
ubytování	38 917	45 431	51 875	55 249	Accommodation
stravování	39 614	49 971	54 439	57 502	Boarding
doprava	42 045	48 966	52 886	58 247	Transport
zboží	62 865	72 171	76 006	81 387	Goods
ostatní	24 022	26 863	29 783	32 137	Other
v tom:					
Spotřeba v domácím cestovním ruchu (mil. Kč)	100 536	101 883	115 306	127 557	Domestic tourism consumption (CZK mil.)
v tom podle produktu:					by product:
služby CK/CA ³⁾	6 092	5 898	6 509	6 967	TA/TO services ³⁾
ubytování	15 841	18 292	21 302	23 347	Accommodation
stravování	19 874	20 328	22 489	24 595	Boarding
doprava	17 091	15 967	17 970	19 509	Transport
zboží	28 245	27 333	31 860	36 029	Goods
ostatní	13 392	14 066	15 177	17 110	Other
Spotřeba v příjezdovém cestovním ruchu (mil. Kč)	113 479	148 224	157 104	164 899	Inbound tourism consumption (CZK mil.)
v tom podle produktu:					by product:
služby CK/CA ³⁾	462	807	912	967	TA/TO services ³⁾
ubytování	23 076	27 139	30 574	31 901	Accommodation
stravování	19 739	29 643	31 950	32 908	Boarding
doprava	24 953	32 999	34 916	38 738	Transport
zboží	34 620	44 839	44 146	45 358	Goods
ostatní	10 629	12 797	14 606	15 027	Other
Spotřeba ve výjezdovém cestovním ruchu (mil. Kč)	67 624	63 852	71 282	75 475	Outbound tourism consumption (CZK mil.)
v tom podle produktu:					by product:
služby CK/CA ³⁾	2 226	2 281	2 460	2 625	TA/TO services ³⁾
ubytování	16 594	15 416	17 243	18 435	Accommodation
stravování	16 443	15 368	17 276	18 182	Boarding
doprava	13 128	12 201	13 640	14 480	Transport
zboží	9 477	9 214	10 315	10 674	Goods
ostatní	9 757	9 373	10 348	11 079	Other
Saldo cestovního ruchu (mil. Kč)	45 856	84 372	85 822	89 424	Balance of tourism (CZK mil.)
Podíl cestovního ruchu (%) na hrubé přidané hodnotě	2,6	2,7	2,8	2,8	Contribution of tourism (%) to gross value added
na hrubém domácím produktu	2,7	2,8	2,9	2,9	to gross domestic product

¹⁾ semidefinitivní údaje

²⁾ předběžné údaje

³⁾ odpovídá maržím cestovních kanceláří a agentur

¹⁾ Half-finalised data.

²⁾ Preliminary data.

³⁾ It corresponds to margins of travel agencies and tour operators.

19 - 7. Tvorba hrubého fixního kapitálu (THFK) v cestovním ruchu
Gross fixed capital formation (GFCF) in tourism

Ukazatel	2010	2015	2016 ¹⁾	2017 ²⁾	Indicator
Vyráběná nefinanční aktiva (mil. Kč, b. c.)	38 780	38 593	36 312	37 804	Produced non-financial assets (CZK mil., current prices)
v tom:					
Hmotná fixní aktiva	38 139	37 706	35 369	36 785	Tangible fixed assets
v tom podle typu aktiva:					Type of asset
Ubytovací zařízení	5 937	5 903	5 504	5 735	Accommodation establishments
v tom:					
hotely a ostatní ubytovací zařízení	4 542	4 295	3 777	3 970	Hotels and other accommodation establishments
druhé domovy	1 395	1 608	1 727	1 765	Second homes
Ostatní budovy a stavby	23 677	22 391	19 709	20 715	Other buildings and structures
v tom:					
restaurace a ostatní stravovací zařízení	1 134	1 073	944	992	Restaurants and other catering facilities
dopravní infrastruktura a stavby	11 839	11 196	9 855	10 358	Passenger transport infrastructure and structures
budovy pro kulturní a podobné účely	4 169	3 942	3 470	3 647	Buildings for cultural and similar purposes
budovy pro sport, rekreaci a zábavu	5 544	5 242	4 614	4 850	Buildings for sport, recreation, and entertainment
ostatní zařízení a stavby	992	938	826	868	Other facilities and structures
Dopravní prostředky (osobní)	6 316	6 740	7 551	7 670	Passenger transport equipment
v tom:					
pozemní doprava	4 244	4 529	5 074	5 153	Land transport
vodní doprava	451	481	539	548	Water transport
letecká doprava	1 621	1 730	1 938	1 968	Air transport
Ostatní stroje a zařízení	2 204	2 664	2 595	2 658	Other machinery and equipment
Pěstovaná aktiva	5	9	10	7	Cultivated assets
Nehmotná fixní aktiva	641	887	943	1 020	Intangible fixed assets
Nevyráběná nefinanční aktiva³⁾ (mil. Kč, b. c.)	16	10	11	11	Non-produced non-financial assets³⁾ (CZK mil., current prices)
Celkem THFK v cestovním ruchu (mil. Kč, b. c.)	38 796	38 603	36 323	37 816	Total GFCF in tourism (CZK mil., current prices)
Podíl cestovního ruchu (%) na celkové THFK	4,8	4,5	4,3	4,2	Contribution of tourism (%) to total GFCF

¹⁾ semidefinitivní údaje²⁾ předběžné údaje³⁾ představuje zvýšení hodnoty nevyráběných nefinančních aktiv (P.513). Zahnuje velká zlepšení nevyráběných nefinančních aktiv a náklady na převody vlastnictví nevyráběných nefinančních aktiv.¹⁾ Half-finalised data.²⁾ Preliminary data.³⁾ Addition to the value of non-produced non-financial assets (P.513). Major improvements to non-produced non-financial assets and costs of ownership transfer of non-produced non-financial assets are included.

19 - 8. Modul zaměstnanosti cestovního ruchu České republiky
Tourism employment module of the Czech Republic

Ukazatel	2010	2015	2016 ¹⁾	2017 ²⁾	Indicator
Zaměstnané osoby v cestovním ruchu³⁾	235 569	229 197	233 299	238 843	Persons employed in tourism³⁾
v tom:					
Charakteristická odvětví cestovního ruchu	172 052	165 616	168 759	173 954	Tourism characteristic industries
v tom podle odvětví:					
Ubytovací služby	38 239	40 998	41 932	42 239	Accommodation services
Stravovací služby	71 121	66 266	67 936	71 256	Food and beverage serving services
Osobní železniční doprava	14 184	13 146	12 899	12 616	Railway passenger transport
Osobní silniční doprava	12 359	11 940	12 081	12 229	Road passenger transport
Osobní lodní doprava	61	52	49	48	Water passenger transport
Osobní letecká doprava	4 703	2 122	2 163	2 295	Air passenger transport
Doplňkové služby osobní dopravy	2 599	3 643	3 793	3 997	Passenger transport supporting services
Pronájem zařízení pro osobní dopravu	131	122	134	135	Passenger transport equipment rental
Služby cestovní kanceláře/agentury a průvodce	14 875	12 885	12 966	13 742	Travel agency, tour operator, and tourist guide services
Kulturní služby	11 178	11 759	12 060	12 525	Cultural services
Sportovní a rekreační služby	2 601	2 682	2 746	2 871	Sports and recreational services
Související odvětví cestovního ruchu	60 274	60 215	61 123	61 421	Tourism connected industries
Nespecifická odvětví cestovního ruchu	3 242	3 366	3 417	3 468	Non-specific tourism industries
Pracovní místa v cestovním ruchu⁴⁾	232 073	228 885	231 655	235 691	Jobs in tourism⁴⁾
v tom:					
Charakteristická odvětví cestovního ruchu	168 763	166 124	168 147	172 002	Tourism characteristic industries
v tom podle odvětví:					
Ubytovací služby	37 008	41 222	41 917	41 988	Accommodation services
Stravovací služby	69 766	67 646	68 615	71 085	Food and beverage serving services
Osobní železniční doprava	13 486	12 915	12 631	12 291	Railway passenger transport
Osobní silniční doprava	12 051	11 888	11 989	12 084	Road passenger transport
Osobní lodní doprava	59	53	49	48	Water passenger transport
Osobní letecká doprava	4 731	2 092	2 127	2 248	Air passenger transport
Doplňkové služby osobní dopravy	2 562	3 605	3 740	3 926	Passenger transport supporting services
Pronájem zařízení pro osobní dopravu	131	122	134	135	Passenger transport equipment rental
Služby cestovní kanceláře/agentury a průvodce	15 104	12 614	12 658	13 379	Travel agency, tour operator, and tourist guide services
Kulturní služby	11 142	11 297	11 559	11 970	Cultural services
Sportovní a ostatní rekreační služby	2 723	2 671	2 728	2 849	Sporting and recreational services
Související odvětví cestovního ruchu	60 081	59 431	60 140	60 281	Tourism connected industries
Nespecifická odvětví cestovního ruchu	3 229	3 329	3 368	3 408	Non-specific tourism industries
Podíl cestovního ruchu (%) na zaměstnanosti					Contribution of tourism to employment (%)
zaměstnané osoby	4,7	4,4	4,4	4,5	Employed persons
pracovní místa	4,6	4,5	4,5	4,5	Jobs

¹⁾ semidefinitivní údaje

²⁾ předběžné údaje

³⁾ roční průměr počtu zaměstnaných osob v hlavním zaměstnání

⁴⁾ přepočtena na plný úvazek

¹⁾ Half-finalised data.

²⁾ Preliminary data.

³⁾ Annual average of the number of persons employed in main job.

⁴⁾ FTE jobs.

20. DOPRAVA, INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ ČINNOSTI

Tato kapitola obsahuje naturální ukazatele za dopravu a finanční ukazatele o ekonomických subjektech zaříděných podle Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE) do sekce H Doprava a skladování a sekce J Informační a komunikační činnosti.

Do sekce H Doprava a skladování se zařazují ekonomické subjekty, které zabezpečují přepravu osob a věci, skladování, vedlejší činnosti v dopravě a poštovní a kurýrní činnosti. Do sekce J Informační a komunikační činnosti patří ekonomické subjekty zabývající se např. vydavatelstvím, tvorbou filmů, programů a vysílání, telekomunikacemi, informačními technologiemi a činnostmi.

Údaje byly získány z pravidelných statistických zjišťování ČSÚ s využitím administrativních zdrojů. Údaje za fyzické osoby jsou plně modelovány z administrativních dat. Údaje za naturální ukazatele jsou čerpány z výkaznictví Ministerstva dopravy.

Poznámky k tabulkám

Tab. 20-1. a 20-2., 20-13. až 20-15. **Základní ukazatele dopravy a skladování a za informační a komunikační činnosti**

Aktivní podniky celkem představují počet podniků, které byly alespoň po část daného roku aktivní.

Zaměstnané osoby zahrnují evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách, počet pracujících podnikatelů a pomáhajících rodinných příslušníků, pro které je činnost ve firmě hlavním zaměstnáním a osoby zaměstnávané na dohody přepočtené na obvyklý plný úvazek dle odpracovaných hodin.

Průměrný evidenční počet zaměstnanců je roční aritmetický průměr počtu fyzických osob v pracovním poměru k zaměstnavateli. **Přepočtený počet zaměstnanců** je průměrný evidenční počet zaměstnanců přepočtený na plný pracovní úvazek.

Mzdy bez OON (ostatní osobní náklady) zahrnují základní mzdy a platy zaměstnanců v pracovním poměru (mzdový tarif, platový tarif, smluvní mzdu), příplatky a doplátky ke mzdě nebo platu, prémie, odměny, náhrady mezd a platů, odměny za pracovní pohotovost jiné složky mzdy nebo platu.

Průměrná hrubá měsíční mzda představuje mzdu bez ostatních osobních nákladů připadající na jednoho zaměstnance (fyzickou nebo přepočtenou osobu) za měsíc.

Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží zahrnují tržby bez DPH z prodeje zboží, výrobků a služeb.

Výkony včetně obchodní marže zahrnují tržby z prodeje výrobků a služeb, obchodní marži, změnu stavu zásob vlastní činnosti a aktivaci materiálu, zboží, služeb a dlouhodobého majetku.

Obchodní marže je rozdíl mezi tržbami za prodej zboží a náklady vynaloženými na prodané zboží.

Spotřebu materiálu a energie a náklady na služby tvoří spotřebované nákupy (hodnota spotřebovaného materiálu a energie) a náklady na služby (externí služby, náklady na reprezentaci a drobný nehmotný majetek, o kterém účetní jednotka rozhodla, že není dlouhodobým majetkem). Do roku 2015 tomuto ukazateli obsahově odpovídal ukazatel „Výkonová spotřeba“.

Přidaná hodnota je rozdíl mezi výkony, včetně obchodní marže, a spotřebou materiálu a energie a nákladů na služby.

Výsledek hospodaření běžného účetního období je vypočten jako rozdíl mezi celkovými výnosy a celkovými náklady.

Aktiva (netto) představují stav majetku v podobě stálých, oběžných a ostatních aktiv.

Dlouhodobý hmotný majetek (netto) představuje pozemky, stavby, včetně budov, samostatné movité věci a soubory movitých věcí, pěstitelské celky trvalých porostů, základní stádo a tažná zvířata, nedokončený a jiný dlouhodobý hmotný majetek, poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek a oceňovací rozdíl k nabytému majetku.

Zásoby bez poskytnutých záloh (netto) zahrnují materiál, nedokončenou výrobu a polotovary, výrobky, zvířata a zboží bez poskytnutých záloh.

Stavové ukazatele jsou k 31. prosinci referenčního roku.

Tab. 20-3. **Výkony železniční dopravy**

V počtu přepravených osob jsou zahrnuty všechny kategorie platících přepravených osob.

Osobový kilometr (oskm) osobní dopravy se rovná přepravě jedné osoby na vzdálenost jednoho kilometru.

Tarifní tunový kilometr (ttkm) charakterizuje výkon při přepravě zboží podle tarifní vzdálenosti. Tarifní vzdálenost je dána kilometrovníkem a používá se k výpočtu přepravného. Jeden ttkm se rovná přepravě jedné tuny zboží na tarifní vzdálenost jednoho kilometru.

Tab. 20-4. **Vybrané ukazatele železniční dopravy**

Vlakový kilometr (vlkm) osobní dopravy vyjadřuje přemístění jednoho osobního vlaku, příp. sólo motorového vozu o jeden kilometr.

Hrubý tunový kilometr (hrtkm) je jednotkou hrubého výkonu hnacích vozidel a charakterizuje celkový objem dopravní činnosti. Do propočtu vstupuje nejen hmotnost přepravovaných věcí, ale i hmotnost vlastního železničního vozu bez hnacího vozidla.

Vlakový kilometr (vlkm) nákladní dopravy vyjadřuje přemístění jednoho nákladního vlaku o jeden kilometr.

Tab. 20-6. Výkony silniční dopravy

Počet přepravených osob vyjadřuje objem pravidelné i nepravidelné autobusové přepravy. Předplatné (časové) jízdenky jsou přepočítávány na přepravené osoby.

Přepravní výkony v osobových kilometrech (oskm) jsou získávány na podkladě přepočtu z objemu dosažených tržeb v Kč (při zachování poměru skutečně přepravených osob a ujetých km).

Objem přepravy věcí v tunách vyjadřuje skutečnou hmotnost věcí, které byly přepraveny silničními nákladními vozidly (vč. přívěsů a návěsů) registrovanými v České republice.

Tab. 20-8. Motorová a přípojná vozidla

Počty silničních motorových vozidel jsou převzaty ze statistiky Ministerstva dopravy (z Centrálního registru vozidel). Evidována jsou všechna motorová vozidla, která měla k 31. prosinci referenčního roku přidělenou státní poznávací značku.

Tab. 20-10. Výkony potrubní dopravy v oblasti přepravy ropy

Do objemu přepravené ropy celkem (v tunách) je zahrnuta jak přeprava, tak i dodávka ropy. **Přepravou** se rozumí pohyb ropy od hranic do nádrží na centrálním tankovišti ropy. **Dodávkou** se rozumí pohyb ropy do nádrží zákazníka nejen přímo z ropovodu, ale i z nádrží na centrálním tankovišti ropy.

Tab. 20-11. Výkony letecké dopravy

Uvedené údaje jsou za tuzemské civilní letecké dopravce zajišťující vnitrostátní a mezinárodní komerční pravidelnou i nepravidelnou přepravu osob nebo nákladu.

Osobové kilometry (oskm) a tunové kilometry (tkm) v letecké dopravě se počítají z tarifních vzdáleností (podle letového řádu).

Tab. 20-12. Výkony letišť v České republice

Údaje vykazují vlastníci licence k provozování letiště s civilním leteckým provozem. Tento údaj zahrnuje počet odbavených osob či objemu nákladu bez ohledu na zemi registrace dopravce.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/doprava_a_spoje
- nebo na internetových stránkách Ministerstva dopravy:
- www.mdcr.cz/

20. TRANSPORTATION, INFORMATION AND COMMUNICATION

This chapter contains natural indicators for transport and financial indicators on businesses classified according to the Classification of Economic Activities (CZ-NACE), a national version of Statistical classification of economic activities in the European Community (NACE Rev.2), to the section H – Transportation and Storage and the section J – Information and Communication.

The section H – Transportation and Storage involves businesses engaged in the transport of passengers and cargo, storage, auxiliary transport activities and postal and courier activities. The section J – Information and Communication includes businesses active in, for instance, publishing, film making, programme making and broadcasting, telecommunications, and information technologies and activities.

The data were obtained from regular statistical surveys conducted by the Czech Statistical Office and also using administrative data sources. Data for natural persons are modelled in full using administrative data. Data for natural indicators are taken from reports of the Ministry of Transport.

Notes on Tables

Tables 20-1 and 20-2, 20-13 to 20-15 **Basic indicators of transportation and storage and of information and communication**

Active enterprises, total shall mean the number of enterprises, which were active for a part of a given year, at least.

Employed persons, total include the registered number of employees as headcount, the number of family workers, for whom activities in the enterprise is one (main) job and persons employed on an agreement recalculated to the standard full-time employed (FTE) persons according to hours worked.

The **average registered number of employees** is the annual arithmetic average of the number of natural persons having employment contract with the employer. The **full-time equivalent (FTE) number** of employees is the average registered number of employees recalculated to full-time jobs.

Wages, excluding other personnel expenses, include basic wages and salaries of employees having employment contract (wage rate, salary scale, and contractual wage), extra and additional payments, bonuses, rewards, compensations of wages and salaries, standby duty supplements, and other components of wages or salaries.

The **average gross monthly wage** shall mean the wage without other personnel costs per employee (as headcount or FTE person) and month.

Sales of products and services and of goods for resale include revenues, excluding VAT, from sales of goods, products, and services.

Outputs, including trade margin include revenues from sales of products and services, trade margin, change in manufactured goods inventory and revaluation of raw materials, goods, services and fixed assets.

Trade margin is the difference between revenues for goods sold and costs for goods sold.

Consumed materials, energy and services shall mean consumption of purchased items (values of consumed materials and energy), and costs of services (external services, costs for image promotion, and small intangible property, which the accounting unit has decided it is not a long-term property. Before 2015 this indicator was in its content identical with the indicator of production consumption.

Value added is the difference between outputs, including trade margin, and consumed materials, energy, and services.

Profit/loss of the current accounting period is calculated as a difference between sales (revenues), total and costs, total.

Assets, net value shall mean property in the form of fixed, current, and other assets.

Tangible fixed assets, net value shall mean plots, structures, including buildings, self-standing real estate and premises of real estate, grower's units of permanent stands and plantations, basic herds and flocks and draught animals, incomplete and other long-term tangible assets, provided advance payments for long-term tangible assets, and the appraisal difference of acquired assets.

Inventories, net value, excluding advance payments paid, involve materials, work in progress or semi-finished products, finished products, animals and goods, excluding advance payments provided.

State indicators are as at 31 December of the reference year.

Table 20-3 **Rail transport outputs**

The number of passengers transported includes all categories of fare paying persons transported.

A passenger-kilometre (pkm) in passenger transport is a unit of measure representing the transport of one rail passenger by rail over a distance of one kilometre.

A tariff tonne-kilometre characterizes the output of freight transport depending on the tariff distance. The tariff distance is determined by the milestone and used for calculating carriage charges. One tariff tonne-kilometre is equal to the transport of one tonne of goods over a tariff distance of one kilometre.

Table 20-4 Selected indicators of rail transport

A **train-kilometre** in passenger transport is a unit of measure representing the movement of a train, or a railcar, over one kilometre.

A **gross tonne-kilometre hauled** is a unit of measure representing the movement over a distance of one kilometre of one tonne of vehicle and contents excluding the weight of a tractive vehicle and is used for the calculation of the gross output of tractive vehicles. It characterizes the overall volume of transport activities. The calculation takes into account not merely the weight of goods transported yet also the weight of railway carriages, excluding the weight of a tractive vehicle.

A **train-kilometre** in freight transport is a unit of measure representing the movement of a freight train over one kilometre.

Table 20-6 Road transport outputs

The **number of the passengers transported** refers to the volume of regular and irregular bus transport. Season tickets are recalculated to the number of transported passengers.

Outputs in passenger-kilometres (pkm) are obtained by the recalculation of the amount of sales in CZK (while the ratio between actually transported passengers and kilometres travelled is maintained).

The **volume of freight transport** in tonnes shows the actual weight of goods carried by road freight vehicles, including trailers and semi-trailers, registered in the Czech Republic.

Table 20-8 Motor vehicles and trailers

The numbers of road motor vehicles are taken from the statistics of the Ministry of Transport (from the Central Register of Motor Vehicles) and include all road motor vehicles, which had valid license plates as at 31 December of the reference year.

Table 20-10 Outputs of the crude oil transport by pipelines

The total tonnage of the crude oil transferred includes both transport and deliveries of crude oil. The **transport** refers to the transfer of crude oil from the state border into tanks at the Central Crude Oil Tank Farm, Nelahozeves. The **deliveries** shall mean the transfer of crude oil to the customer's storage tanks not only directly from oil pipelines yet also from tanks at the Central Crude Oil Tank Farm, Nelahozeves.

Table 20-11 Air transport outputs

The given data are for domestic civil air carriers providing for the national and international regular and irregular transport of passengers or freight.

The passenger-kilometres (pkm) and tonne-kilometres (tkm) in the air transport are calculated from tariff distances (according to the flight schedule).

Table 20-12 Outputs of airports in the Czech Republic

The data are reported by holders of the licence for the operation of an airport for the civil air traffic. The data include the numbers of passengers checked in and volume of freight regardless of the carrier's country of registration.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/transport_and_communications_ekon

or on the website of the Ministry of Transport:

- www.mdcr.cz/?lang=en-GB

**DOPRAVA, INFORMAČNÍ
A KOMUNIKAČNÍ ČINNOSTI**

**TRANSPORTATION, INFORMATION
AND COMMUNICATION**

20 - 1. Základní ukazatele dopravy a skladování (právnícké a fyzické osoby)
Basic indicators of transportation and storage (for legal and natural persons)

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2015	2016	2017	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		41 873	38 159	39 016	39 791		Active enterprises, total
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	284 021	271 389	281 680	287 996	persons	Employed persons, total (headcount)
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	240 301	227 885	236 524	242 654	persons	Average registered number of employees (headcount)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený	osoby	236 696	225 023	233 348	239 954	persons	Average registered number of employees (FTE)
Mzdy bez OON	mil. Kč	64 452	65 279	70 851	77 618	CZK mil.	Wages, excl. other personnel costs
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	22 351	23 871	24 963	26 656	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	22 692	24 175	25 302	26 956	CZK	Average gross monthly wage per FTE person
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	512 957	572 396	584 773	615 837	CZK mil.	Sales of products and services and of goods for resale
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	443 254	504 236	521 183	552 565	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	308 370	350 662	362 646	385 880	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	mil. Kč	134 884	153 574	158 537	166 685	CZK mil.	Value added
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	30,4	30,5	30,4	30,2	%	Value added percentage in outputs
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	475	566	563	579	CZK thous.	Value added per employed person
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	28 875	30 274	29 104	30 677	CZK mil.	Profit/loss of the current accounting period
Aktiva (netto)	mil. Kč	559 267	572 898	592 724	605 721	CZK mil.	Assets, net value
z toho							
dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	346 560	335 636	338 762	340 331	CZK mil.	Tangible fixed assets, net value
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	9 893	9 581	10 723	10 544	CZK mil.	Inventories, net value, excl. advance payments paid

**20 - 2. Základní ukazatele dopravy a skladování
(podniky s 250 a více zaměstnanými osobami)
Basic indicators of transportation and storage
(for enterprises with 250+ employed persons)**

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2015	2016	2017	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		97	105	111	113		Active enterprises, total
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	144 733	128 397	132 358	135 577	persons	Employed persons, total (headcount)
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	138 540	120 549	124 307	127 566	persons	Average registered number of employees (headcount)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců - přepočtený	osoby	136 134	118 776	122 199	125 888	persons	Average registered number of employees (FTE)
Mzdy bez OON	mil. Kč	43 109	40 149	43 374	47 088	CZK mil.	Wages, excl. other personnel costs
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	25 931	27 754	29 077	30 761	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	26 389	28 168	29 579	31 171	CZK	Average gross monthly wage per FTE person
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	235 195	258 439	260 791	274 495	CZK mil.	Sales of products and services and of goods for resale
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	181 486	207 310	213 400	227 462	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	111 375	135 535	138 893	148 986	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	mil. Kč	70 110	71 775	74 507	78 475	CZK mil.	Value added
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	38,6	34,6	34,9	34,5	%	Value added percentage in outputs
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	484	559	563	579	CZK thous.	Value added per employed person
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	10 259	11 537	11 487	12 959	CZK mil.	Profit/loss of the current accounting period
Aktiva (netto)	mil. Kč	366 087	363 653	368 968	372 948	CZK mil.	Assets, net value
z toho							
dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	263 722	240 278	238 952	238 339	CZK mil.	Tangible fixed assets, net value
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	4 937	5 207	6 157	5 991	CZK mil.	Inventories, net value, excl. advance payments paid

**DOPRAVA, INFORMAČNÍ
A KOMUNIKAČNÍ ČINNOSTI**

**TRANSPORTATION, INFORMATION
AND COMMUNICATION**

20 - 3. Výkony železniční dopravy
Rail transport outputs

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018 ¹⁾	Indicator
	Osobní doprava <i>Passenger transport</i>					
Přepravené osoby (tis.)	164 802	176 624	179 171	183 024	189 536	<i>Passengers transported (thous.)</i>
Přepravní výkony (mil. oskm)	6 591	8 298	8 843	9 498	10 286	<i>Passenger-kilometres (mil.)</i>
Průměrná přepravní vzdálenost (km)	40	47	49	52	54	<i>Average transport distance (km)</i>
	Nákladní doprava <i>Freight transport</i>					
Přeprava věcí celkem (tis. t)	82 900	97 280	98 034	96 516	99 307	<i>Tonnage of goods transported, total (thous. t)</i>
v tom přeprava:						<i>Transport</i>
vnitrostátní	37 078	42 069	39 692	38 440	38 652	<i>National</i>
mezinárodní	45 822	55 211	58 342	58 077	60 655	<i>International</i>
v tom:						
vývoz	19 746	18 838	19 650	19 661	20 324	<i>Exports</i>
dovoz	18 790	27 486	29 138	28 319	30 373	<i>Imports</i>
transit přes ČR	7 287	8 886	9 555	10 097	9 957	<i>Transit through the CR</i>
Přepravní výkony celkem (mil. ttkm)	13 770	15 261	15 619	15 843	16 564	<i>Tariff tonne-kilometres, total (mil.)</i>
v tom přeprava:						<i>Transport</i>
vnitrostátní	5 714	5 534	5 325	5 499	5 908	<i>National</i>
mezinárodní	8 056	9 727	10 293	10 344	10 656	<i>International</i>
v tom:						
vývoz	3 989	3 867	4 061	4 127	4 106	<i>Exports</i>
dovoz	2 069	3 683	3 911	3 667	4 032	<i>Imports</i>
transit přes ČR	1 998	2 177	2 321	2 550	2 517	<i>Transit through the CR</i>
Průměrná přepravní vzdálenost celkem (km)	166	157	159	164	167	<i>Average transport distance, total (km)</i>

¹⁾ předběžné údaje

¹⁾ Preliminary data.

20 - 4. Vybrané ukazatele železniční dopravy
Selected indicators of rail transport

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	Indicator
	Osobní doprava <i>Passenger transport</i>					
Vlakové výkony celkem (tis. vlkm)	123 674	125 736	128 866	132 872	136 122	<i>Train-kilometres, total (thous.)</i>
z toho trakce lokomotiv:						<i>Locomotives</i>
elektrických	46 227	44 066	42 891	45 261	47 685	<i>Electric traction</i>
motorových	6 926	3 720	3 617	4 026	4 353	<i>Diesel traction</i>
	Nákladní doprava <i>Freight transport</i>					
Hrubé výkony celkem (mil. hrtkm)	31 080	34 379	33 111	32 780	33 442	<i>Gross tonne-kilometres, total (mil.)</i>
z toho trakce lokomotiv:						<i>Locomotives</i>
elektrických	24 406	28 148	27 629	27 714	28 151	<i>Electric traction</i>
motorových	6 672	6 229	5 481	5 058	5 291	<i>Diesel traction</i>
Vlakové výkony celkem (tis. vlkm)	30 001	31 560	30 558	30 747	32 985	<i>Train-kilometres, total (thous.)</i>
z toho trakce lokomotiv:						<i>Locomotives</i>
elektrických	22 434	24 732	23 913	24 401	26 369	<i>Electric traction</i>
motorových	7 547	6 816	6 641	6 343	6 543	<i>Diesel traction</i>

**DOPRAVA, INFORMAČNÍ
A KOMUNIKAČNÍ ČINNOSTI**

**TRANSPORTATION, INFORMATION
AND COMMUNICATION**

20 - 5. Vývoz a dovoz železniční dopravou podle druhů věcí
Exports and imports by rail freight transport by type of goods

v tis. t

Thousand tonnes

Druhy věcí	Vývoz Exports		Dovoz Imports		Commodity
	2017	2018 ¹⁾	2017	2018 ¹⁾	
Celkem	19 661	20 324	28 319	30 373	Total
v tom:					
Produkty zemědělství, myslivosti a lesnictví; ryby a jiné produkty rybolovu	2 561	2 840	481	561	Products of agriculture, hunting, and forestry; fish and other fishing products
Černé a hnědé uhlí (lignit); ropa a zemní plyn	2 060	2 087	2 890	2 760	Coal and lignite; crude petroleum and natural gas
Rudy kovů a produkty těžby a úpravy jiných nerostných surovin; rašelina; uran a thorium	488	465	5 873	6 037	Metal ores and other mining and quarrying products; peat; uranium and thorium
Potravinářské výrobky, nápoje a tabák	195	211	83	87	Food products, beverages and tobacco
Textilie a textilní výrobky; usně a výrobky z usně	1	0	0	0	Textiles and textile products; leather and leather products
Dřevo a dřevěné a korkové výrobky (kromě nábytku); proutěné a slaměné výrobky; buničina, papír a výrobky z papíru; tiskařské výrobky a nahraná média	395	463	144	123	Wood and products of wood and cork (except furniture); articles of straw and plaiting materials; pulp; paper and paper products; printed matter and recorded media
Koks a rafinované ropné produkty	1 779	1 303	2 357	2 381	Coke and refined petroleum products
Chemické látky, přípravky, výrobky a umělá vlákna; pryžové a plastové výrobky; jaderné palivo	770	864	1 741	2 260	Chemicals, chemical products, and man-made fibres; rubber and plastic products; nuclear fuel
Jiné nekovové anorganické produkty	290	289	39	67	Other non-metallic mineral products
Obecné kovy; kovové konstrukce a kovodělné výrobky, kromě strojů a zařízení	1 210	1 313	1 746	2 043	Basic metals; fabricated metal products, except machinery and equipment
Stroje a zařízení j. n.; kancelářské stroje a počítače; elektrické stroje a zařízení j. n.; rádiová, televizní, spojová zařízení a přístroje; lékařské, přesné a optické přístroje; hodinky a hodiny	7	11	5	5	Machinery and equipment n.e.c.; office machinery and computers; electrical machinery and apparatus n.e.c.; radio, television and communication equipment and apparatus; medical, precision and optical instruments; watches and clocks
Dopravní prostředky a zařízení	998	1 339	139	310	Transport equipment
Nábytek; jiné průmyslové výrobky j. n.	0	0	0	0	Furniture; other manufactured goods n.e.c.
Druhotné suroviny; komunální a jiné odpady	1 645	1 537	198	217	Secondary raw materials; municipal wastes and other wastes
Zásilky, balíky	0	0	0	0	Mail, parcels
Zařízení a materiál používaný při přepravě věcí	38	36	31	40	Equipment and material utilised in the transport of goods
Věci přepravované v rámci stěhování domácností a kanceláří; zavazadla přepravovaná odděleně od cestujících; motorová vozidla přepravovaná za účelem opravy; jiné neobchodovatelné věci j. n.	0	0	0	0	Goods moved in the course of household and office removals; baggage transported separately from passengers; motor vehicles being moved for repair; other non-market goods n.e.c.
Skupinové věci: kombinace druhů věcí, které se přepravují společně	4 927	5 282	10 196	10 997	Grouped goods: a mixture of types of goods which are transported together
Neidentifikovatelné věci: věci, které z jakéhokoli důvodu nelze identifikovat, a proto nemohou být zařazeny do skupin 01-16	2 293	2 282	2 393	2 482	Unidentifiable goods: goods which for any reason cannot be identified and therefore cannot be assigned to groups 01-16
Jiné věci j. n.	6	4	4	3	Other goods n.e.c

¹⁾ předběžné údaje

¹⁾ Preliminary data.

**DOPRAVA, INFORMAČNÍ
A KOMUNIKAČNÍ ČINNOSTI**

**TRANSPORTATION, INFORMATION
AND COMMUNICATION**

20 - 6. Výkony silniční dopravy
Road transport outputs

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018 ¹⁾	Indicator
	Osobní doprava <i>Passenger transport</i>					
Přepravené osoby (tis.)	372 548	350 920	332 763	329 733	340 179	<i>Passengers transported (thous.)</i>
Přepravní výkony (mil. oskm)	10 336	9 996	10 257	11 178	10 950	<i>Passenger-kilometres (mil.)</i>
Průměrná přepravní vzdálenost (km)	28	28	31	34	32	<i>Average transport distance (km)</i>
	Nákladní doprava <i>Freight transport</i>					
Přeprava věcí celkem (tis. t)	355 911	438 906	431 889	459 433	479 235	<i>Tonnage of goods transported, total (thous. t)</i>
podle druhu přepravy						<i>By kind of transport</i>
v tom:						
vnitrostátní	301 453	375 106	382 009	417 972	445 324	<i>National</i>
mezinárodní	54 458	63 800	49 880	41 460	33 911	<i>International</i>
v tom:						
vývoz	21 019	27 116	23 151	20 601	17 077	<i>Exports</i>
dovoz	18 705	22 282	17 218	14 282	12 561	<i>Imports</i>
třetizemní doprava (vč. tranzitu přes území ČR a kabotáže)	14 734	14 403	9 510	6 578	4 274	<i>Cross-trade transport (incl. transit through the CR and cabotage)</i>
podle způsobu provozování						<i>By the way of operation</i>
v tom:						
na cizí účet	253 144	322 671	312 037	317 577	344 850	<i>For hire or reward</i>
na vlastní účet	102 767	116 236	119 852	141 856	134 385	<i>On own account</i>
Přepravní výkony celkem (mil. tkm)	51 832	58 714	50 315	44 274	41 073	<i>Tonne-kilometres, total (mil.)</i>
podle druhu přepravy						<i>By kind of transport</i>
v tom:						
vnitrostátní	14 776	21 183	22 304	21 899	23 543	<i>National</i>
mezinárodní	37 056	37 531	28 010	22 374	17 530	<i>International</i>
v tom:						
vývoz	12 986	15 299	11 823	10 169	8 008	<i>Exports</i>
dovoz	12 170	13 097	10 194	8 054	6 964	<i>Imports</i>
třetizemní doprava (vč. tranzitu přes území ČR a kabotáže)	11 900	9 135	5 994	4 151	2 558	<i>Cross-trade transport (incl. transit through the CR and cabotage)</i>
podle způsobu provozování						<i>By the way of operation</i>
v tom:						
na cizí účet	47 968	53 135	44 401	38 550	35 253	<i>For hire or reward</i>
na vlastní účet	3 865	5 579	5 914	5 724	5 820	<i>On own account</i>
Průměrná přepravní vzdálenost celkem (km)	146	134	116	96	86	<i>Average transport distance, total (km)</i>

¹⁾ předběžné údaje

¹⁾ Preliminary data.

DOPRAVA, INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ ČINNOSTI

20 - 7. Silniční nákladní doprava podle druhů věcí

Druhy věcí	Doprava celkem <i>Total transport</i>					
	Přeprava věcí (tis. t) <i>Tonnage of goods transported (thous. t)</i>		Přepravní výkony (mil. tkm) <i>Tonne-kilometres (mil.)</i>		Průměrná přepravní vzdálenost (km) <i>Average transport distance (km)</i>	
	2017	2018 ¹⁾	2017	2018 ¹⁾	2017	2018 ¹⁾
Celkem	459 433	479 235	44 274	41 073	96,4	85,7
v tom:						
Produkty zemědělství, myslivosti a lesnictví; ryby a jiné produkty rybolovu	48 844	47 512	3 851	3 529	78,9	74,3
Černé a hnědé uhlí (lignit); ropa a zemní plyn	6 177	5 875	388	360	62,8	61,2
Rudy kovů a produkty těžby a úpravy jiných nerostných surovin; rašelina; uran a thorium	159 525	175 481	5 508	5 709	34,5	32,5
Potravinářské výrobky, nápoje a tabák	34 053	35 251	5 256	5 152	154,3	146,2
Textilie a textilní výrobky; usně a výrobky z usně	2 021	1 691	607	556	300,2	328,9
Dřevo a dřevěné a korkové výrobky (kromě nábytku); proutěné a slaměné výrobky; buničina, papír a výrobky z papíru; tiskařské výrobky a nahraná média	12 594	11 999	2 771	2 257	220,0	188,1
Koks a rafinované ropné produkty	8 920	6 189	944	834	105,8	134,7
Chemické látky, přípravky, výrobky a umělá vlákna; pryžové a plastové výrobky; jaderné palivo	12 420	10 618	2 580	1 938	207,7	182,5
Jiné nekovové anorganické produkty	49 194	51 869	4 179	4 123	85,0	79,5
Obecné kovy; kovové konstrukce a kovodělné výrobky, kromě strojů a zařízení	28 011	27 862	5 079	4 586	181,3	164,6
Stroje a zařízení j. n.; kancelářské stroje a počítače; elektrické stroje a zařízení j. n.; rádiová, televizní, spojová zařízení a přístroje; lékařské, přesné a optické přístroje; hodinky a hodiny	10 812	9 943	1 950	1 734	180,4	174,4
Dopravní prostředky a zařízení	22 459	21 458	3 427	2 591	152,6	120,7
Nábytek; jiné průmyslové výrobky j. n.	1 400	1 521	527	454	376,6	298,7
Druhotné suroviny; komunální a jiné odpady	28 538	35 480	1 358	1 571	47,6	44,3
Zásilky, balíky	5 432	7 275	1 027	1 007	189,1	138,5
Zařízení a materiál používaný při přepravě věcí	12 229	11 790	1 562	1 517	127,7	128,7
Věci přepravované v rámci stěhování domácností a kanceláří; zavazadla přepravovaná odděleně od cestujících; motorová vozidla přepravovaná za účelem opravy; jiné neobchodovatelné věci j. n.	189	219	56	37	295,3	170,2
Skupinové věci: kombinace druhů věcí, které se přepravují společně	12 137	11 898	2 641	2 638	217,6	221,7
Neidentifikovatelné věci: věci, které z jakéhokoliv důvodu nelze identifikovat, a proto nemohou být zařazeny do skupin 01–16	4 476	5 305	561	479	125,3	90,3
Jiné věci j. n.	0	0	0	0	x	x

¹⁾ předběžné údaje

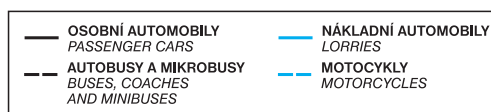
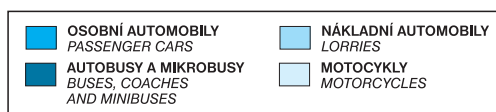
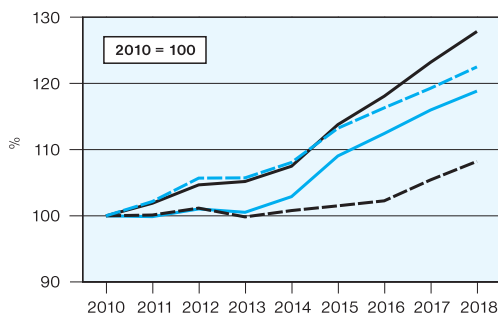
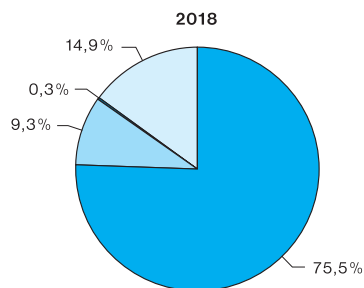
**TRANSPORTATION, INFORMATION
AND COMMUNICATION**

20 - 7. Road freight transport by type of goods

Vnitrostátní doprava		National transport				Commodity
Přeprava věci (tis. t) Tonnage of goods transported (thous. t)		Přepravní výkony (mil. tkm) Tonne-kilometres (mil.)		Průměrná přepravní vzdálenost (km) Average transport distance (km)		
2017	2018 ¹⁾	2017	2018 ¹⁾	2017	2018 ¹⁾	
417 972	445 324	21 899	23 543	52,4	52,9	Total
44 007	43 147	2 292	2 298	52,1	53,3	Products of agriculture, hunting, and forestry; fish and other fishing products
5 921	5 569	310	286	52,3	51,4	Coal and lignite; crude petroleum and natural gas
157 606	173 739	4 757	5 181	30,2	29,8	Metal ores and other mining and quarrying products; peat; uranium and thorium
30 516	32 053	3 148	3 254	103,2	101,5	Food products, beverages and tobacco
1 271	1 192	92	138	72,2	115,5	Textiles and textile products; leather and leather products
9 163	9 120	893	812	97,4	89,0	Wood and products of wood and cork (except furniture); articles of straw and plaiting materials; pulp; paper and paper products; printed matter and recorded media
8 247	5 334	576	453	69,9	84,9	Coke and refined petroleum products
9 498	8 395	663	532	69,8	63,3	Chemicals, chemical products, and man-made fibres; rubber and plastic products; nuclear fuel
46 482	49 829	2 769	3 094	59,6	62,1	Other non-metallic mineral products
22 559	23 382	1 772	1 887	78,6	80,7	Basic metals; fabricated metal products, except machinery and equipment
8 812	8 338	606	637	68,7	76,4	Machinery and equipment n.e.c.; office machinery and computers; electrical machinery and apparatus n.e.c.; radio, television and communication equipment and apparatus; medical, precision and optical instruments; watches and clocks
18 248	18 562	844	919	46,3	49,5	Transport equipment
743	1 056	78	124	104,6	117,5	Furniture; other manufactured goods n.e.c.
27 443	34 845	1 077	1 403	39,3	40,2	Secondary raw materials; municipal wastes and other wastes
4 401	6 547	452	704	102,8	107,6	Postal items, parcels
10 255	10 193	598	690	58,3	67,7	Equipment and material utilised in the transport of goods
121	200	11	24	94,8	121,5	Goods moved in the course of household and office removals; baggage transported separately from passengers; motor vehicles being moved for repair; other non-market goods n.e.c.
9 122	9 384	735	816	80,6	87,0	Grouped goods: a mixture of types of goods which are transported together
3 556	4 439	226	291	63,4	65,6	Unidentifiable goods: goods which for any reason cannot be identified and therefore cannot be assigned to groups 01-16
0	0	0	0	x	x	Other goods n.e.c

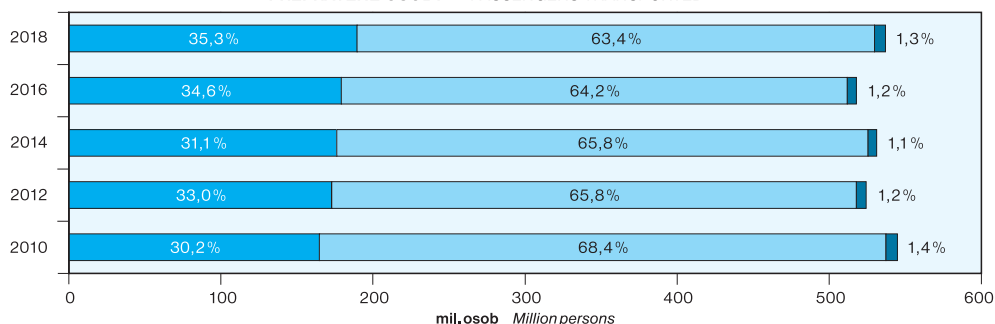
¹⁾ Preliminary data.

REGISTROVANÁ MOTOROVÁ VOZIDLA
REGISTERED MOTOR VEHICLES

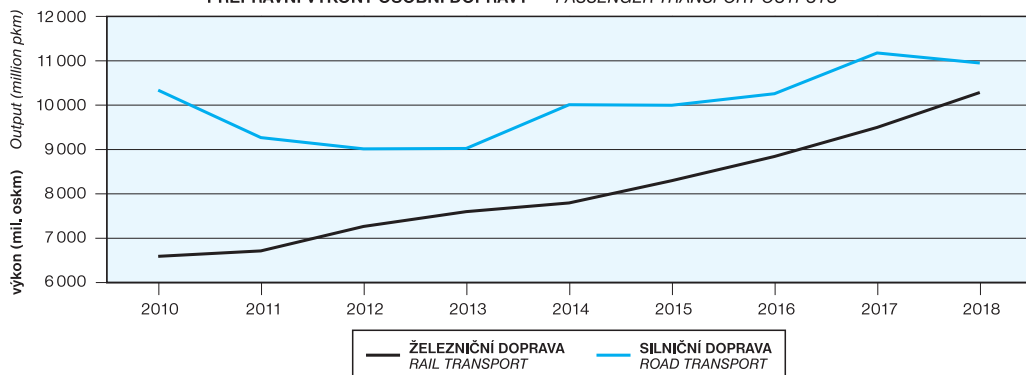


OSOBNÍ DOPRAVA
PASSENGER TRANSPORT

PŘEPRÁVENÉ OSOBY PASSENGERS TRANSPORTED



PŘEPRÁVNÍ VÝKONY OSOBNÍ DOPRAVY PASSENGER TRANSPORT OUTPUTS



Zdroj: Ministerstvo dopravy

Source: Ministry of Transport

**DOPRAVA, INFORMAČNÍ
A KOMUNIKAČNÍ ČINNOSTI**

**TRANSPORTATION, INFORMATION
AND COMMUNICATION**

20 - 8. Motorová a přípojná vozidla
Motor vehicles and trailers

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	Indicator
Osobní automobily vč. dodávkových	4 496 232	5 115 316	5 307 808	5 538 222	5 747 913	Passenger cars, incl. vans
Nákladní automobily	584 921	646 792	667 705	689 368	706 262	Lorries
Silniční traktory	13 045	5 283	4 488	4 132	4 360	Road tractors
Návěsy	53 637	53 815	53 826	52 855	50 030	Semi-trailers
Přívěsy nákladní a speciální	278 137	405 908	423 373	434 872	441 769	Cargo and special trailers
Autobusy a mikrobusy	19 653	19 950	20 097	20 719	21 271	Buses, coaches and minibuses
Motocykly	924 291	1 046 467	1 074 880	1 102 392	1 132 085	Motorcycles

20 - 9. Výkony nákladní vnitrozemské vodní dopravy
Freight inland waterway transport outputs

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018 ¹⁾	Indicator
Přeprava věcí celkem (tis. t)	1 642	1 853	1 779	1 568	1 374	Tonnage of goods transported, total (thous. t)
v tom přeprava:						
vnitrostátní	371	684	682	418	315	National
mezinárodní	1 271	1 170	1 096	1 150	1 059	International
z toho:						
vývoz	276	118	92	63	58	Exports
dovoz	167	44	52	29	17	Imports
Přepavní výkony celkem (mil. tkm)	679	585	620	623	554	Tonne-kilometres, total (mil.)
v tom přeprava:						
vnitrostátní	16	25	30	22	19	National
mezinárodní	663	560	590	601	535	International
z toho:						
vývoz	172	79	62	47	37	Exports
dovoz	111	28	42	24	13	Imports
Průměrná přepravní vzdálenost celkem (km)	413,7	315,6	348,8	397,2	403,1	Average transport distance, total (km)

¹⁾ předběžné údaje

¹⁾ Preliminary data.

20 - 10. Výkony potrubní dopravy v oblasti přepravy ropy
Outputs of crude oil transport by pipelines

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	Indicator
Přeprava ropy celkem (tis. t)	11 205	11 040	7 356	13 453	13 839	Tonnage of crude oil transported, total (thous. t)
Přepavní výkony celkem (mil. tkm)	2 191	2 023	1 588	2 165	2 107	Tonne-kilometres, total (mil.)
Průměrná přepravní vzdálenost ropy celkem (km)	196	183	216	161	152	Average crude oil transport distance, total (km)

20 - 11. Výkony letecké dopravy
Air transport outputs

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	Indicator
Počet letů celkem	95 617	62 227	68 487	70 535	80 462	Number of flights, total
v tom přeprava:						Transport
vnitrostátní	4 361	8 956	9 330	7 586	5 934	National
mezinárodní	91 256	53 271	59 157	62 949	74 528	International
Nalétané hodiny celkem	190 784	127 207	141 444	149 696	176 763	Hours flown, total
v tom přeprava:						Transport
vnitrostátní	4 785	3 489	4 099	5 187	4 787	National
mezinárodní	185 999	123 718	137 345	144 509	171 976	International
Nalétané km celkem (tis.)	105 926	97 463	97 668	99 634	106 765	Kilometres flown, total (thous.)
v tom přeprava:						Transport
vnitrostátní	1 098	5 530	876	873	712	National
mezinárodní	104 828	91 933	96 792	98 761	106 053	International
Přepravené osoby celkem (tis.)	7 466	5 393	6 000	6 657	7 234	Passengers transported, total (thous.)
v tom přeprava:						Transport
vnitrostátní	80	26	24	29	24	National
mezinárodní	7 386	5 367	5 976	6 628	7 210	International
Přepavní výkony celkem (tis. oskm)	10 902 009	9 701 000	10 202 600	11 326 050	12 841 250	Passenger-kilometres, total (thous.)
v tom přeprava:						Transport
vnitrostátní	20 565	8 000	7 400	9 110	7 990	National
mezinárodní	10 881 443	9 693 000	10 195 200	11 316 940	12 833 260	International
Přeprava věcí celkem (t)	13 572	5 790	5 632	6 362	5 474	Tonnage of goods transported, total (t)
v tom přeprava:						Transport
vnitrostátní	520	20	16	19	16	National
mezinárodní	13 052	5 770	5 616	6 343	5 459	International
Přepavní výkony celkem (tis. tkm)	22 379	31 082	30 942	31 989	29 628	Tonne-kilometres, total (thous.)
v tom přeprava:						Transport
vnitrostátní	144	7	5	5	5	National
mezinárodní	22 235	31 075	30 937	31 984	29 622	International

20

20 - 12. Výkony letišť v České republice
Outputs of airports in the Czech Republic

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018 ¹⁾	Indicator
Odbavené osoby celkem (tis.)	12 352	12 815	13 752	16 286	17 832	Passengers checked in, total (thous.)
v tom v přepravě:						Transport
vnitrostátní ²⁾	206	108	83	68	62	National ²⁾
mezinárodní ²⁾	12 037	12 564	13 590	16 178	17 714	International ²⁾
Odbavený náklad celkem (t)	65 620	58 445	77 704	89 279	88 947	Cargo handled, total (t)
v tom v přepravě:						Transport
vnitrostátní	1 063	112	83	74	1 236	National
mezinárodní	64 557	58 333	77 621	89 204	87 711	International

¹⁾ předběžné údaje

²⁾ od roku 2012 není v počtu cestujících ve vnitrostátním a mezinárodním provozu zahrnut přímý tranzit

¹⁾ Preliminary data.

²⁾ Since 2012 the numbers of passengers of national and international traffic do not include those passing through direct transit.

**20 - 13. Základní ukazatele za informační a komunikační činnosti
(právnícké a fyzické osoby)**

Basic indicators of information and communication (for legal and natural persons)

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2015	2016	2017	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		35 261	37 961	42 720	46 204		Active enterprises, total
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	1 12 655	122 703	131 586	139 847	persons	Employed persons, total (headcount)
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	91 276	99 543	105 419	111 711	persons	Average registered number of employees (headcount)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený	osoby	89 179	97 143	103 361	109 228	persons	Average registered number of employees (FTE)
Mzdy bez OON	mil. Kč	47 660	58 367	62 950	70 133	CZK mil.	Wages, excl. other personnel costs
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	43 513	48 863	49 761	52 318	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	44 536	50 070	50 752	53 507	CZK	Average gross monthly wage per FTE person
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	343 463	382 060	406 229	434 177	CZK mil.	Sales of products and services and of goods for resale
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	323 391	356 863	383 599	411 975	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	173 604	197 304	216 578	229 909	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	mil. Kč	149 786	159 559	167 021	182 066	CZK mil.	Value added
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	46,3	44,7	43,5	44,2	%	Value added percentage in outputs
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	1 330	1 300	1 269	1 302	CZK thous.	Value added per employed person
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	34 141	34 197	36 481	44 171	CZK mil.	Profit/loss of the current accounting period
Aktiva (netto)	mil. Kč	363 766	440 405	434 913	451 310	CZK mil.	Assets, net value
z toho							
dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	142 974	155 634	154 470	151 278	CZK mil.	Tangible fixed assets, net value
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	10 081	10 135	11 971	13 022	CZK mil.	Inventories, net value, excl. advance payments paid

**DOPRAVA, INFORMAČNÍ
A KOMUNIKAČNÍ ČINNOSTI**

**TRANSPORTATION, INFORMATION
AND COMMUNICATION**

**20 - 14. Základní ukazatele za informační a komunikační činnosti
(podniky s 250 a více zaměstnanými osobami)
Basic indicators of information and communication
(for enterprises with 250+ employed persons)**

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2015	2016	2017	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		49	54	65	68		Active enterprises, total
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	39 556	40 939	45 856	49 896	persons	Employed persons, total (headcount)
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	38 837	40 279	45 050	49 023	persons	Average registered number of employees (headcount)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců - přepočtený	osoby	38 278	39 793	44 447	48 212	persons	Average registered number of employees (FTE)
Mzdy bez OON	mil. Kč	23 578	28 924	32 015	36 664	CZK mil.	Wages, excl. other personnel costs
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	50 592	59 840	59 222	62 324	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	51 331	60 571	60 025	63 372	CZK	Average gross monthly wage per FTE person
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	187 714	182 996	192 498	201 522	CZK mil.	Sales of products and services and of goods for resale
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	180 167	175 167	186 587	195 422	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	84 698	89 010	94 146	96 754	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	mil. Kč	95 470	86 157	92 442	98 668	CZK mil.	Value added
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	53,0	49,2	49,5	50,5	%	Value added percentage in outputs
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	2 414	2 105	2 016	1 977	CZK thous.	Value added per employed person
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	24 429	16 045	17 298	22 149	CZK mil.	Profit/loss of the current accounting period
Aktiva (netto)	mil. Kč	253 654	283 688	255 677	261 830	CZK mil.	Assets, net value
z toho							
dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	117 281	125 292	120 009	113 164	CZK mil.	Tangible fixed assets, net value
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	3 934	3 339	4 622	4 529	CZK mil.	Inventories, net value, excl. advance payments paid

**DOPRAVA, INFORMAČNÍ
A KOMUNIKAČNÍ ČINNOSTI**

**TRANSPORTATION, INFORMATION
AND COMMUNICATION**

20 - 15. Základní ukazatele za telekomunikační činnosti (právnícké a fyzické osoby)
Basic indicators of telecommunications (for legal and natural persons)

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2015	2016	2017	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		888	1 063	1 218	1 239		Active enterprises, total
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	21 261	17 733	19 175	20 459	persons	Employed persons, total (headcount)
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	20 416	16 843	18 208	19 447	persons	Average registered number of employees (headcount)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený	osoby	19 967	16 549	17 877	19 106	persons	Average registered number of employees (FTE)
Mzdy bez OON	mil. Kč	10 795	9 690	10 301	11 144	CZK mil.	Wages, excl. other personnel costs
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	44 063	47 943	47 144	47 755	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	45 052	48 794	48 018	48 606	CZK	Average gross monthly wage per FTE person
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	129 105	118 336	121 884	125 872	CZK mil.	Sales of products and services and of goods for resale
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	125 024	113 128	117 481	121 635	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	58 953	67 156	70 526	73 364	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	mil. Kč	66 071	45 972	46 955	48 271	CZK mil.	Value added
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	52,8	40,6	40,0	39,7	%	Value added percentage in outputs
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	3 108	2 592	2 449	2 359	CZK thous.	Value added per employed person
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	19 527	11 494	13 178	14 105	CZK mil.	Profit/loss of the current accounting period
Aktiva (netto)	mil. Kč	200 119	211 759	181 097	182 867	CZK mil.	Assets, net value
z toho							
dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	107 950	94 404	91 997	88 913	CZK mil.	Tangible fixed assets, net value
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	2 945	2 991	3 167	3 074	CZK mil.	Inventories, net value, excl. advance payments paid

A. PENĚŽNICTVÍ A POJIŠŤOVNICTVÍ

Obsahem této podkapitoly jsou základní informace o podnikatelských subjektech, které svou převažující činností patří podle Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE) do sekce K – Peněžnictví a pojišťovnictví:

64 – Finanční zprostředkování, kromě pojišťovnictví a penzijního financování;

65 – Pojištění, zajištění a penzijní financování, kromě povinného sociálního zabezpečení;

66 – Ostatní finanční činnosti.

Údaje zařazené do této podkapitoly byly získány z ročních zjišťování, pouze u některých ukazatelů byly využity informace ze čtvrtletních zjišťování. Statistická šetření v podnicích s převažující činností finanční zprostředkování jsou plošná, zahrnují všechny subjekty zapsané do obchodního rejstříku bez ohledu na počet zaměstnanců.

Poznámky k tabulkám**Tab. 21-1. Základní ukazatele bankovních peněžních institucí**

Tabulka obsahuje vybrané finanční ukazatele za instituce zařazené do skupiny 64.1 CZ-NACE. Jedná se o obchodní banky, spořitelny, Českou národní banku. Finanční ukazatele jsou definovány ve vazbě na účetní osnovu pro banky.

Tab. 21-2. Základní ukazatele nebankovních peněžních institucí

V tabulce jsou informace charakterizující podniky zapsané do obchodního rejstříku a zařazené do skupin 64.1, 64.2, 64.3, 64.9, 66.1, 66.2 a 66.3 CZ-NACE. Patří sem zejména investiční fondy a investiční společnosti, úvěrní a spořitelní družstva, finanční leasingové společnosti, factoringové společnosti, obchodníci s cennými papíry, pojišťovací zprostředkovatelé a ostatní nebankovní peněžní instituce. Tyto subjekty vedou účetnictví podle účtové osnovy pro banky nebo pro podnikatele.

Tab. 21-3. Základní ukazatele pojišťovacích a zajišťovacích institucí

Do této tabulky jsou zařazeny informace o podnikatelských subjektech zařazených do skupin 65.1 a 65.2 CZ-NACE, tedy pojišťovny specializované na životní pojištění, na různé druhy neživotních pojištění či pojišťovny smíšené (poskytující jak životní, tak neživotní pojištění) a zajišťovny. Finanční ukazatele jsou definovány ve vazbě na účetní osnovu pro pojišťovny.

Tab. 21-4. Základní ukazatele penzijních společností a fondů

Penzijní společnosti provozující penzijní připojištění a doplňkové penzijní spoření jsou zařazeny do skupiny 66.3 CZ-NACE a vedou účetnictví podle účetní osnovy pro banky.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/financni_zprostredkovani

B. OSTATNÍ TRŽNÍ SLUŽBY

Obsahem této podkapitoly jsou základní informace o podnikatelských subjektech, které svou převážující činností patří do následujících sekcí Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE):

L – Činnosti v oblasti nemovitosti;

M – Profesní, vědecké a technické činnosti;

N – Administrativní a podpůrné činnosti;

P – Vzdělávání;

Q – Zdravotní a sociální péče;

R – Kulturní, zábavní a rekreační činnosti;

S – Ostatní činnosti.

Údaje zařazené do této podkapitoly byly získány z ročních zjišťování. Plošné šetření se provádí zpravidla v podnicích s více než 20 zaměstnanci, údaje za podniky s menším počtem zaměstnanců jsou zjišťovány výběrovým šetřením.

Poznámky k tabulkám

Tab. 21-5. až 21-10. Ostatní tržní služby

V tabulkách jsou uvedeny základní ukazatele za subjekty zařazené do sekcí L, M, N, P, Q, R a S klasifikace CZ-NACE. Údaje v tabulkách zahrnují informace jak o právnických osobách zapsaných do obchodního rejstříku, tak i o fyzických osobách podnikajících na základě živnostenského či jiného oprávnění. Do ostatních tržních služeb jsou zařazeny pouze subjekty hospodařící za účelem zisku. Část subjektů zařazených do sekcí P, Q a R patří do nepodnikatelské sféry (organizační složky státu, příspěvkové organizace částečně financované ze státního či územních rozpočtů a neziskové organizace) a údaje za ně jsou uvedeny v samostatných kapitolách ročenky.

Definice ukazatelů jsou uvedeny v kapitole 20. Doprava, informační a komunikační činnosti.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/sluzby_stat

21. MARKET SERVICES

A. FINANCIAL AND INSURANCE ACTIVITIES

This subchapter presents basic information on enterprises, principal activity of which classifies them according to the Classification of Economic Activities (CZ-NACE) to the section K – Financial and insurance activities:

64 – Financial service activities, except insurance and pension funding;

65 – Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security;

66 – Activities auxiliary to financial services and insurance activities.

The data included in this subchapter were obtained from annual surveys; only for some indicators information from quarterly surveys was used. The statistical surveys taken in enterprises with financial intermediation as their principal activity are of the exhaustive type and cover all entities incorporated in the Commercial Register irrespective of the number of their employees.

Notes on Tables

Table 21-1 Basic indicators of banking financial institutions

Selected financial indicators on institutions classified to the CZ-NACE group 64.1 are presented. The institutions covered are commercial banks, savings banks, and the Czech National Bank. The financial indicators are defined according to the chart of accounts for banks.

Table 21-2 Basic indicators of non-banking financial institutions

The table provides information characterizing enterprises incorporated in the Commercial Register classified to the CZ-NACE groups 64.1, 64.2, 64.3, 64.9, 66.1, 66.2, and 66.3. It particularly covers investment funds, investment companies, credit and saving cooperatives, financial leasing companies, factoring companies, stockbrokers, insurance brokers, and other non-banking financial institutions. These entities keep accounts according to the chart of accounts for banks or entrepreneurs.

Table 21-3 Basic indicators of insurance and reinsurance institutions

The table includes information on enterprises classified to the CZ-NACE groups 65.1 and 65.2, i.e. insurance companies specialized in life insurance, various kinds of non-life insurance, or combined insurance companies (providing both life and non-life insurance) and reinsurance companies. The financial indicators are defined in relation to the chart of accounts for insurance companies.

Table 21-4 Basic indicators of pension companies and funds

Pension companies operating supplementary pension insurance and supplementary pension saving are classified to the CZ-NACE group 66.3 and keep their accounts according to the chart of accounts for banks.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/financial_data_ekon

B. OTHER MARKET SERVICES

This subchapter presents basic information on enterprises, principal activity of which classifies them to the following CZ-NACE sections:

L – Real estate activities;

M – Professional, scientific and technical activities;

N – Administrative and support service activities;

P – Education;

Q – Human health and social work activities;

R – Arts, entertainment and recreation;

S – Other service activities.

The data included in this subchapter were obtained from annual surveys. As a rule, enterprises with 20+ employees are covered all and data on enterprises with a lower number of employees are obtained by a sample survey.

Notes on Tables

Tables 21-5 to 21-10 Other market services

The tables contain basic indicators on entities (businesses) classified to the following CZ-NACE sections: L, M, N, P, Q, R, and S. The data in tables include information on legal persons incorporated in the Commercial Register as well as natural persons doing their business based on a trade licence or other authorization. Only entities doing their business primarily in order to make profit are included in other market services. Part of entities (businesses) classified to the sections P, Q, and R belong to the non-business sphere (organizational units of the state, semi-budgetary organizations partially funded from the state budget or local government budgets, and non-profit organizations) and data on them can be found in other chapters of the Statistical Yearbook of the CR.

Definitions of indicators are stated in Chapter 20 Transportation, Information and Communication.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/services_stat

21 - 1. Základní ukazatele bankovních peněžních institucí
Basic indicators of banking financial institutions

Ukazatel	Měříci jednotka	2010	2015	2016	2017	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		42	48	46	47		Active enterprises, total
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – fyzické osoby	osoby	39 610	40 656	41 355	41 943	persons	Average registered number of employees (headcount)
Mzdy bez OON	mil. Kč	23 294	25 620	26 737	28 001	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	49 007	52 513	53 876	55 633	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Finanční výnosy	mil. Kč	866 178	1 053 897	797 144	1 010 913	CZK mil.	Financial revenues
z toho úroky výnosové	mil. Kč	177 514	158 116	152 550	161 114	CZK mil.	Interest received
Finanční náklady	mil. Kč	716 228	888 017	581 645	1 088 400	CZK mil.	Financial expenses
z toho úroky nákladové	mil. Kč	65 679	41 684	37 980	48 404	CZK mil.	Interest paid
Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek celkem v zůstatkové ceně k 31. 12.	mil. Kč	50 191	47 806	47 668	52 309	CZK mil.	Tangible and intangible fixed assets, total at net book value as at 31 December

21 - 2. Základní ukazatele nebankovních peněžních institucí
Basic indicators of non-banking financial institutions

Ukazatel	Měříci jednotka	2010	2015	2016	2017	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		2 825	2 763	2 997	3 407		Active enterprises, total
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – fyzické osoby	osoby	14 628	16 552	17 245	18 637	persons	Average registered number of employees (headcount)
Mzdy bez OON	mil. Kč	7 271	8 157	8 893	10 036	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	41 422	41 068	42 974	44 875	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Finanční výnosy	mil. Kč	105 360	157 080	297 202	289 341	CZK mil.	Financial revenues
Tržby za prodej zboží	mil. Kč	19 110	29 993	29 659	35 075	CZK mil.	Sales of goods
Přijaté splátky z finančního leasingu	mil. Kč	64 598	23 676	29 534	28 745	CZK mil.	Received payments from financial leasing
Finanční náklady	mil. Kč	68 011	102 350	110 130	239 444	CZK mil.	Financial expenses
Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek celkem v zůstatkové ceně k 31. 12.	mil. Kč	166 730	175 698	188 031	204 579	CZK mil.	Tangible and intangible fixed assets, total at net book value as at 31 December

21 - 3. Základní ukazatele pojišťovacích a zajišťovacích institucí
Basic indicators of insurance and reinsurance institutions

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2015	2016	2017	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		52	56	54	52		Active enterprises, total
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – fyzické osoby	osoby	14 272	13 773	13 652	13 096	persons	Average registered number of employees (headcount)
Mzdy bez OON	mil. Kč	6 985	7 180	7 514	7 344	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	40 784	43 444	45 868	46 731	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Předepsané hrubé pojistné	mil. Kč	161 127	163 210	158 975	163 139	CZK mil.	Gross premiums (accrual)
z toho z životního pojištění	mil. Kč	71 142	62 945	58 778	56 477	CZK mil.	of life insurance
Náklady na pojistné plnění	mil. Kč	87 596	105 028	102 627	102 198	CZK mil.	Insurance claims
z toho na životní pojištění	mil. Kč	36 778	51 621	44 508	42 400	CZK mil.	of life insurance
Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek celkem v zůstatkové ceně k 31. 12.	mil. Kč	8 452	7 681	6 947	7 080	CZK mil.	Tangible and intangible fixed assets, total at net book value as at 31 December
Rezervy na životní pojištění celkem	mil. Kč	270 838	283 135	278 803	277 148	CZK mil.	Life insurance reserves, total
Nově uzavřené pojistné smlouvy	tis.	10 209	10 861	9 947	10 898	thous.	New insurance policies

21 - 4. Základní ukazatele penzijních společností a fondů
Basic indicators of pension companies and funds

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2015	2016	2017	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		10	8	8	8		Active enterprises, total
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – fyzické osoby	osoby	446	523	513	485	persons	Average registered number of employees (headcount)
Mzdy bez OON	mil. Kč	223	226	211	226	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	41 758	36 062	34 342	38 796	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Celkové předepsané příspěvky	mil. Kč	32 601	46 444	43 824	46 029	CZK mil.	Total pension contributions received
Celkové vyplacené dávky	mil. Kč	22 700	20 737	21 412	22 719	CZK mil.	Total paid allowances
Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek celkem v zůstatkové ceně k 31. 12.	mil. Kč	2 182	2 056	2 144	2 129	CZK mil.	Tangible and intangible fixed assets, total at net book value as at 31 December
Prostředky účastníků celkem k 31. 12.	mil. Kč	216 108	352 568	383 033	413 888	CZK mil.	Funds of policy holders, total as at 31 December
Počet aktivních účastníků celkem k 31. 12.	tis. osob	4 595	4 709	4 519	4 452	thous. persons	Number of active policy holders, total as at 31 December

21 - 5. Základní ukazatele v ostatních tržních službách (právnícké a fyzické osoby)
Basic indicators in other market services (legal and natural persons)

Ukazatel	Měsíční jednotka	2010	2015	2016	2017	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		360 952	375 319	385 156	394 471		Active enterprises, total
Zaměstnané osoby ve fyzických osobách z toho:	osoby	736 443	835 803	866 578	885 994	persons	Employed persons, total (headcount)
pracující majitelé	osoby	208 916	228 246	233 158	238 853	persons	Working owners
zaměstnanci	osoby	494 748	566 431	588 935	602 556	persons	Employees
Mzdy bez OON	mil. Kč	131 017	160 062	173 572	189 083	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	22 068	23 548	24 560	26 150	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Tržby celkem	mil. Kč	1 033 244	1 173 866	1 233 945	1 337 797	CZK mil.	Sales, total
z toho za prodej služeb	mil. Kč	915 422	1 050 280	1 112 714	1 199 467	CZK mil.	Sales of services
Výkony	mil. Kč	951 788	1 082 196	1 147 163	1 234 424	CZK mil.	Outputs
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	562 610	604 572	645 546	697 877	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	mil. Kč	389 179	477 624	501 617	536 548	CZK mil.	Value added

21 - 6. Zaměstnané osoby a zaměstnanci v ostatních tržních službách
Employed persons and employees in other market services

ve fyzických osobách

Persons (headcount)

Sekce CZ-NACE	2010	2015	2016	2017	CZ-NACE section
	Zaměstnané osoby <i>Employed persons</i>				
Ostatní tržní služby celkem	736 443	835 803	866 578	885 994	Other market services, total by CZ-NACE section
z toho v sekcích CZ-NACE					
L Činnosti v oblasti nemovitosti	55 825	60 488	58 758	57 558	Real estate activities
M Profesionální, vědecké a technické činnosti	240 252	264 795	273 784	282 489	Professional, scientific and technical activities
N Administrativní a podpůrné činnosti	183 067	231 630	244 727	251 464	Administrative and support service activities
P Vzdělávání	26 540	25 990	26 135	26 596	Education
Q Zdravotní a sociální péče	143 589	157 952	165 538	169 531	Human health and social work activities
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	29 826	32 509	33 662	34 595	Arts, entertainment and recreation
S Ostatní činnosti	56 966	61 829	63 315	63 105	Other service activities
	z toho zaměstnanci <i>Employees</i>				
Ostatní tržní služby celkem	494 748	566 431	588 935	602 556	Other market services, total by CZ-NACE section
z toho v sekcích CZ-NACE					
L Činnosti v oblasti nemovitosti	36 454	38 095	37 717	36 670	Real estate activities
M Profesionální, vědecké a technické činnosti	138 217	152 551	157 931	163 005	Professional, scientific and technical activities
N Administrativní a podpůrné činnosti	150 429	192 112	202 035	208 083	Administrative and support service activities
P Vzdělávání	15 951	15 171	15 133	15 339	Education
Q Zdravotní a sociální péče	115 817	128 291	134 695	138 868	Human health and social work activities
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	19 157	19 765	20 249	20 348	Arts, entertainment and recreation
S Ostatní činnosti	18 406	19 876	20 570	19 642	Other service activities

TRŽNÍ SLUŽBY

MARKET SERVICES

21 - 7. Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnanců v ostatních tržních službách

Average gross monthly wage of employees in other market services

v Kč/1 fyzická osoba

CZK per person (headcount)

Sekce CZ-NACE	2010	2015	2016	2017	CZ-NACE section
Ostatní tržní služby celkem	22 068	23 548	24 560	26 150	Other market services, total
z toho v sekcích CZ-NACE					by CZ-NACE section
L Činnosti v oblasti nemovitostí	20 569	23 014	24 090	25 612	Real estate activities
M Profesioní, vědecké a technické činnosti	31 210	32 162	33 501	35 279	Professional, scientific and technical activities
N Administrativní a podpůrné činnosti	15 400	16 561	17 531	18 812	Administrative and support service activities
P Vzdělávání	21 643	23 856	23 808	25 667	Education
Q Zdravotní a sociální péče	21 717	24 920	25 847	27 804	Human health and social work activities
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	19 276	21 295	22 754	25 002	Arts, entertainment and recreation
S Ostatní činnosti	16 221	18 827	19 399	18 634	Other service activities

21 - 8. Tržby v ostatních tržních službách

Sales in other market services

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Sekce CZ-NACE	2010	2015	2016	2017	CZ-NACE section
Ostatní tržní služby celkem	1 033 244	1 173 866	1 233 945	1 337 797	Other market services, total
z toho v sekcích CZ-NACE					by CZ-NACE section
L Činnosti v oblasti nemovitostí	165 694	183 112	192 989	200 875	Real estate activities
M Profesioní, vědecké a technické činnosti	447 217	465 629	477 200	508 213	Professional, scientific and technical activities
N Administrativní a podpůrné činnosti	186 603	251 504	271 756	319 740	Administrative and support service activities
P Vzdělávání	17 436	17 679	19 330	20 967	Education
Q Zdravotní a sociální péče	121 724	142 674	154 388	164 076	Human health and social work activities
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	58 342	67 791	72 389	77 469	Arts, entertainment and recreation
S Ostatní činnosti	35 434	44 163	44 502	45 046	Other service activities

21 - 9. Přidaná hodnota v ostatních tržních službách

Value added in other market services

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Sekce CZ-NACE	2010	2015	2016	2017	CZ-NACE section
Ostatní tržní služby celkem	389 179	477 624	501 617	536 548	Other market services, total
z toho v секcích CZ-NACE					by CZ-NACE section
L Činnosti v oblasti nemovitostí	66 963	88 384	95 058	97 687	Real estate activities
M Profesní, vědecké a technické činnosti	140 902	164 857	165 668	179 631	Professional, scientific and technical activities
N Administrativní a podpůrné činnosti	65 663	86 869	94 113	104 855	Administrative and support service activities
P Vzdělávání	7 207	7 062	6 967	7 617	Education
Q Zdravotní a sociální péče	69 793	83 529	89 074	96 141	Human health and social work activities
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	24 676	29 639	33 118	32 723	Arts, entertainment and recreation
S Ostatní činnosti	13 712	16 912	17 170	17 496	Other service activities

21 - 10. Průměrná přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu v ostatních tržních službách

Average value added per employed person in other market services

v tis. Kč

CZK thousand

Sekce CZ-NACE	2010	2015	2016	2017	CZ-NACE section
Ostatní tržní služby celkem	528	571	579	606	Other market services, total
z toho v секcích CZ-NACE					by CZ-NACE section
L Činnosti v oblasti nemovitostí	1 200	1 461	1 618	1 697	Real estate activities
M Profesní, vědecké a technické činnosti	586	623	605	636	Professional, scientific and technical activities
N Administrativní a podpůrné činnosti	359	375	385	417	Administrative and support service activities
P Vzdělávání	272	272	267	286	Education
Q Zdravotní a sociální péče	486	529	538	567	Human health and social work activities
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	827	912	984	946	Arts, entertainment and recreation
S Ostatní činnosti	241	274	271	277	Other service activities

22. INFORMAČNÍ SPOLEČNOST

Statistika informační společnosti má za cíl poskytnout údaje o produkci a nabídce moderních informačních a komunikačních technologií, včetně údajů o investicích, zahraničním obchodu a kvalifikovaných lidských zdrojích v této oblasti, a současně i informace o rozšíření, míře a způsobu využívání těchto technologií a systémů v podnicích, domácnostech, veřejné správě, školství a zdravotnictví.

Pojem **informační a komunikační technologie** (dále jen ICT) obecně zahrnuje technologie, jakými jsou mobilní telefony, počítače, internet a s nimi spojené systémy, aktivity a procesy, které se podílejí na zobrazení, zpracování, skladování a přenosu informací a dat elektronickou cestou.

Údaje uvedené v této kapitole byly získány převážně z pravidelných statistických zjišťování ČSÚ, především z ročních šetření o využívání ICT v jednotlivých sektorech společnosti, a dále ze statistik Českého telekomunikačního úřadu, Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy a Ústavu zdravotnických informací a statistik ČR.

Poznámky k tabulkám

Tab. 22-1. a 22-2. **Telekomunikační a internetová infrastruktura**

Údaje v těchto tabulkách vychází z datových zdrojů Českého telekomunikačního úřadu, údaje za registrované domény jsou poskytovány sdružením CZ.NIC.

Data jsou vztažena k 31. prosinci sledovaného roku.

Účastníkem veřejně dostupných služeb elektronických komunikací (hlasových a datových služeb v pevné a mobilní komunikační síti) je osoba, která uzavřela s poskytovatelem služby smlouvu o jejich využívání. Údaje v tabulkách zahrnují pouze služby poskytované na maloobchodní úrovni, tzn. služby poskytované koncovým uživateli.

Účastnická stanice veřejně pevné telefonní sítě zahrnuje veřejně dostupné telefonní služby poskytované prostřednictvím PSTN linek i VoIP linek.

Účastnická stanice PSTN (*Public Switched Telephone Network*) je soubor technických prostředků vymezený aktivním koncovým bodem veřejné komutované telefonní sítě a jednoznačně určeným ústředním zakončením. Účastnické stanice se dále člení na **bytové a podnikové**.

Účastnická stanice VoIP je hlasová služba poskytovaná prostřednictvím technologie VoIP (*Voice over Internet Protocol*), nazývaná také IP telefonie, která umožňuje přenos hlasu po datových sítích, založených na přepojování paketů a přenosu signálu prostřednictvím protokolu IP. Hlasové služby prostřednictvím technologie VoIP tvoří alternativu k hlasovým službám, poskytovaným prostřednictvím klasické pevné telefonní sítě, založené na propojování okruhů (komutovaná síť). Počet VoIP účastnických stanic odpovídá počtu aktivních geografických čísel, tj. počtu čísel využívaných účastníky.

SIM karta je účastnická karta, která slouží pro identifikaci účastníka ve veřejné mobilní telefonní síti. SIM karty zahrnují jak **předplacené karty**, kdy zákazník neuzavírá s poskytovatelem žádnou smlouvu, pouze předem zaplatí určitou částku, ze které mu poskytovatel postupně odečítá platby za poskytnuté služby, tak i **tarifní karty**, kdy zákazníci mají s operátorem uzavřenou smlouvu, na jejímž základě platí za služby podle měsíčního vyúčtování.

Za **aktivní předplacené SIM karty** se považují pouze ty, které byly minimálně jednou za poslední tři měsíce použity pro originální nebo terminací volání, odeslání SMS, MMS nebo pro datové služby.

Za **širokopásmový přístup k síti internet** se považuje přístup s nominální rychlostí ≥ 256 kb/s směrem k účastníkovi. Účastníkem této služby může být fyzická nebo právnická osoba, která má uzavřenou smlouvu s poskytovatelem služby. Určování množství účastníků této služby se měří počtem přístupových míst, na kterých je poskytována služba pro jednu z níže uvedených technologií používaných pro připojení k internetu. Ve většině případů odpovídá počtu uzavřených smluv na tyto služby na maloobchodní úrovni.

Širokopásmový přístup k síti internet pomocí technologie **DSL** (*Digital Subscriber Line*) umožňuje širokopásmové připojení prostřednictvím kovového vedení (telefonní linky). V současnosti jsou nejčastěji využívány typy ADSL (*Asymmetric Digital Subscriber Line*) a VDSL (*Very High Bit Rate Digital Subscriber Line*) vč. FTTCab (*Fiber To The Cabinet*), které se vyznačují asymetrickým připojením, kdy je rychlost dat přenášených k uživateli vyšší než rychlost dat odcházejících od uživatele.

Širokopásmový přístup prostřednictvím **sítě kabelové televize** (CATV) je vyjádřen počtem **kabelových modemů**, prostřednictvím kterých je účastníkům poskytována služba širokopásmového přístupu k síti internet.

Širokopásmový přístup k síti internet pomocí **optických vláken** (FTTx) zahrnuje optické připojení typu FTTH (*Fiber To The Home*), kdy je optické vlákno přivedeno až do bytu a optické připojení typu FTTB (*Fiber To The Building*), kdy je optické vlákno přivedeno jen k budově a přenos uvnitř budovy je zajišťován jiným způsobem (například rádiovou sítí nebo lokální sítí s pevným vedením).

Širokopásmový **bezdrátový** přístup k síti internet zahrnuje připojení prostřednictvím rádiové linky jak v licencovaných kmitočtových pásmech (běžně využívány technologiemi kategorie FWA), tak i v nelicencovaných kmitočtových pásmech (nejčastěji na bázi technologie WiFi).

FWA (Fixed Wireless Access) je označení pro fixní bezdrátové připojení prostřednictvím rádiového spoje. Je charakteristické trvalým a pevným umístěním koncového zařízení. Někdy je tento typ připojení označován také jako **WLL (Wireless Local Loop)**.

WiFi je širokopásmové připojení prostřednictvím rádiové sítě s využitím technologie podle standardu IEEE 802.11. Někdy je tento typ připojení označován také jako **WLAN (Wireless Local Access Network)**.

Širokopásmový **mobilní přístup** k síti internet zahrnuje připojení prostřednictvím mobilní sítě v rámci standardní hlasové a datové služby (**dočasný/ ad-hoc přístup**) nebo přístup nabízený nezávisle na hlasových službách s možností **trvalé** dostupnosti (**dedicated přístup**). Tento přístup je uskutečněn pomocí SIM nebo datových karet či modemů podle standardu CDMA 2000 (*Code Division Multiple Access*), UMTS (*Universal Mobile Telecommunication System*) nebo LTE (*Long Term Evolution*). Počet standardních (dočasných) přístupů pomocí mobilní sítě je vyjádřen počtem aktivních SIM karet, které využívají ad hoc službu k přístupu k síti internet. Počet trvalých přístupů pomocí mobilní sítě je vyjádřen počtem aktivních SIM nebo datových karet, které využívají trvalou službu k přístupu k síti internet.

Doména (internetová doména nebo také **doménové jméno**) je jednoznačné jméno (identifikátor) počítače nebo počítačové sítě připojené k síti internet. Doména druhého řádu, tj. název, se registruje u registrační autority, která je pověřena správou příslušných domén nejvyšší úrovně (*Top Level Domain*), např. .cz nebo .com.

Tab. 22-3. a 22-4. ICT odborníci

Data za **počty ICT odborníků** v tab. 22-3. pocházejí z Výběrového šetření pracovních sil (VŠPS). Tabulka obsahuje průměrné údaje příslušného roku.

Odborníci v oblasti informačních technologií (**ICT odborníci**) se dělí do dvou hlavních skupin, a to na Manažery, inženýry a specialisty v ICT a Techniky, mechaniky a opraváře ICT. Základem pro toto členění je Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO), která je národní statistickou klasifikací vypracovanou na základě mezinárodního standardu ISCO-08 (*International Standard Classification of Occupations*), jehož tvůrcem je Mezinárodní organizace práce. Vymezení ICT odborníků je provedeno na základě níže uvedených tříd, skupin a podskupin klasifikace CZ-ISCO, které vychází z doporučení Eurostatu a Mezinárodní organizace práce:

Manažeri, inženýři a specialisté v ICT

- 133 Řídící pracovníci v oblasti informačních a komunikačních technologií;
- 2152 Inženýři elektronici;
- 2153 Inženýři v oblasti elektronických komunikací (včetně radiokomunikací).
- 2434 Specialisté v oblasti prodeje informačních a komunikačních technologií;
- 25 Specialisté v oblasti informačních a komunikačních technologií;
 - 251 Analytici a vývojáři softwaru a počítačových aplikací;
 - 252 Specialisté v oblasti databází a počítačových sítí;

Technici, mechanici a opraváři ICT

- 3114 Technici elektronici;
- 35 Technici v oblasti informačních a komunikačních technologií;
 - 351 Technici provozu a uživatelské podpory informačních a komunikačních technologií a příbuzní pracovníci;
 - 352 Technici v oblasti telekomunikací a vysílání;
 - 742 Mechanici a opraváři elektronických přístrojů a komunikačních technologií.

V roce 2011 došlo při vymezení ICT odborníků k přechodu na výše uvedenou klasifikaci CZ-ISCO, proto nejsou data od roku 2011 plně srovnatelná s předchozími lety. Podrobnější údaje o VŠPS lze získat v kapitole 10. Trh práce část B.

Data za **mzdy ICT odborníků** v tab. 22-4. pocházejí ze strukturální mzdové statistiky zaměstnanců, která vzniká sloučením výsledných databází výběrového šetření **Informační systém o průměrném výděлку** Ministerstva práce a sociálních věcí, které pokrývá **mzdovou sféru**, a administrativního zdroje **Informační systém o platu a služebním příjmu** Ministerstva financí, který plošně pokrývá **platovou sféru**.

Údaje v této tabulce jsou k dispozici pouze za užší vymezení ICT odborníků, které zahrnují následující dvě třídy Klasifikace zaměstnání (CZ ISCO):

- 25 Specialisté v oblasti informačních a komunikačních technologií (dále jen ICT specialisté);
- 35 Technici v oblasti informačních a komunikačních technologií (dále jen ICT technici).

Podrobnější údaje o strukturální mzdové statistice zaměstnanců lze získat v kapitole 10. Trh práce část A, a to konkrétně v poznámkách k tabulkám 10-4. a 10-5.

Tab. 22-5. Investice do ICT vybavení a softwaru

Údaje v tabulce 22-5. pocházejí ze statistik ročních národních účtů.

Pod pojmem investic do ICT vybavení a softwaru se v této tabulce rozumí tvorba hrubého fixního kapitálu (P.51), jež zahrnuje pořízení fixních aktiv (P.511) a náklady na převod vlastnictví nevyřáběných aktiv (P.512) do následujících skupin Klasifikace produkce (CZ-CPA):

ICT vybavení

- 26.2 Počítače a periferní zařízení;
- 26.3 Komunikační zařízení;
- 26.4 Spotřební elektronika.

Software

- 58.2 Vydávání softwaru;
- 62.0 Služby v oblasti programování a poradenství a související služby;
- 63.1 Zpracování dat, hosting a související služby; obsah webových portálů.

Investice do počítačového a telekomunikačního vybavení se staly součástí nové vzniklé položky nefinančních aktiv – Prostředky informační a komunikační technologie (AN.1132). Software (AN.1173) nově zahrnuje dvě položky, a to Počítačové programové vybavení (AN.11731) a Databáze (AN.11732).

Podrobnější informace lze získat v kapitole 5. Národní účty.

Tab. 22-6. Spotřební výdaje domácnosti za ICT vybavení a služby

Údaje v tabulce 22-6. pocházejí ze statistik ročních národních účtů.

Údaje v této tabulce obsahují výdaje na konečnou spotřebu domácností v tzv. národním pojetí. Skládají se z útrat rezidentů v tuzemsku i v zahraničí za výrobky a služby v oblasti ICT, které jsou určeny pro uspokojení osobních potřeb nebo přání jednotlivců.

Klasifikace individuální spotřeby podle účelu (CZ-COICOP), která je českou verzí mezinárodního standardu COICOP, byla použita pro vymezení oblasti ICT podle následujících položek:

ICT vybavení

Telefonní zařízení (CZ-COICOP 08.2)

Počítače a ostatní ICT vybavení

- Zařízení pro příjem, záznam a reprodukci obrazu a zvuku (CZ-COICOP 09.1.1);
- Fotografická a kinematografická zařízení a optické přístroje (CZ-COICOP 09.1.2);
- Zařízení pro zpracování dat (CZ-COICOP 09.1.3);
- Nosná média pro záznam obrazu a zvuku (CZ-COICOP 09.1.4);
- Opravy, údržba a zapojení ICT zařízení a vybavení (CZ-COICOP 09.1.5).

ICT služby

- Provoz pevného telefonu (CZ-COICOP 08.3.0.1);
- Provoz mobilního telefonu (CZ-COICOP 08.3.0.2);
- Služby internetového spojení (CZ-COICOP 08.3.0.3);
- Balíčky telekomunikačních služeb (CZ-COICOP 08.3.0.4).

Tab. 22-7. až 22-8. Zahraniční obchod s ICT zbožím a službami

Zboží a služby v oblasti informačních a komunikačních technologií (dále jen **ICT zboží a služby**) jsou definovány jako zboží nebo služby, jejichž hlavní funkcí je uskutečnění nebo umožnění komunikace nebo zpracování informací, včetně jejich záznamu, přenosu a zobrazení elektronickou cestou.

Data za vývoz a dovoz ICT zboží pocházejí z datových výstupů statistiky zahraničního obchodu, z Databáze zahraničního obchodu v **přeshraničním pojetí**. Tyto údaje jsou sice mezinárodně srovnatelné a mohou sloužit jako indikátor vývoje hodnoty obchodu s ICT zbožím, ale nezohledňují faktickou změnu jeho vlastnictví. Tu naopak zohledňuje národní pojetí zahraničního obchodu, které ovšem neumožňuje zachytit vývoz a dovoz ICT zboží podle níže uvedené nomenklatury Harmonizovaného systému. Podrobnější informace k různému pojetí statistiky zahraničního obchodu lze získat v kapitole 11. Zahraniční obchod.

Seznam ICT zboží použitý pro statistiku zahraničního obchodu vychází z nomenklatury Harmonizovaného systému, což je klasifikace zboží používaná v mezinárodním obchodě. ICT zboží je pro účely statistiky zahraničního obchodu rozděleno do následujících pěti hlavních kategorií:

- Počítače a periferní zařízení;
- Komunikační zařízení;
- Spotřební elektronika;
- Elektronické součástky;
- Ostatní díly a části ICT j. n.

Detailní vymezení základních skupin ICT zboží jsou k dispozici na webových stránkách ČSÚ, v sekci Statistiky – Informační technologie – Informační ekonomika pod odkazem Zahraniční obchod s ICT zbožím.

Data za vývoz a dovoz ICT služeb pocházejí z přímého šetření ČSÚ o vývozu a dovozu služeb. Jednotlivé položky ICT služeb jsou vymezeny podle Rozšířené klasifikace služeb v platební bilanci z roku 2010 (EBOPS 2010) následovně:

Telekomunikační služby (kód SI1) zahrnují především transakce mezi českými a zahraničními telekomunikačními operátory za uskutečněné mezinárodní hovory prostřednictvím pevných nebo mobilních telefonních sítí. Platby, které obdrží český operátor od zahraničního operátora za zprostředkování mezinárodního hovoru ze zahraničí do České republiky, představují vývoz. Dovoz představují platby českého operátora zahraničnímu operátorovi za zprostředkování mezinárodního hovoru z České republiky do zahraničí. Mezi ostatní telekomunikační služby patří i poplatky za přístup k internetu, kabelové televizi a dalším počítačovým sítím včetně poskytování služeb jako je elektronická pošta, videokonference či šíření audiovizuálního signálu po internetu, kabelových sítích nebo prostřednictvím satelitů.

Počítačové služby (kód SI22) tvoří především poradenské služby v oblasti technického (hardware) a programového (software) vybavení počítačů, údržba a oprava tohoto vybavení a služby související se zpracováním dat.

Počítačový software (kódy SI21 a SH3) zahrnuje nákup a prodej individuálně přizpůsobeného softwaru a jeho aplikací na zakázku (originální počítačový software) včetně nákupu a prodeje vlastnických práv k tomuto softwaru nebo licenčních poplatků za jeho používání. Dále sem patří nákup a prodej standardního softwaru a aplikací dodávaných přes internet včetně nákupu a prodeje vlastnických práv k tomuto softwaru nebo licenčních poplatků za jeho používání. Nepatří sem nákup nebo prodej standardních softwarových balíčků dodávaných na fyzických nosičích (CD-ROM, flash disk atd.) nebo jako součást hardwarového vybavení (např. produkty Microsoft), které se považují za zboží a vykazují se ve statistice zahraničního obchodu se zbožím. Do kategorie počítačový software zde zahrnujeme také **licenční poplatky za právo šířit a distribuovat počítačový software** (kód SH3).

Tab. 22-9. **Základní ukazatele podnikatelských subjektů odvětví informační ekonomiky**

Ukazatele v této tabulce byly získány z ročního strukturálního šetření ekonomických subjektů vybraných produkčních odvětví.

Sektor informační ekonomiky je alternativní seskupení ekonomických činností, které byly definovány Organizací pro hospodářskou spolupráci a rozvoj prostřednictvím Mezinárodní standardní klasifikace všech ekonomických činností (ISIC) pro ekonomické činnosti zařazené do ICT sektoru a do Informačního a mediálního sektoru.

ICT sektor je definován jako kombinace ekonomických činností produkujících výrobky (technologie) a poskytujících služby, jež jsou primárně určeny ke zpracování, komunikaci a distribuci informací elektronickou cestou, včetně jejich zachycení, ukládání, přenosu a zobrazení.

Informační a mediální sektor je definován jako kombinace ekonomických činností produkujících, vydávajících a/nebo šířících obsah primárně určený k informování, vzdělávání a/nebo pobavení lidí prostřednictvím masových komunikačních médií a prostředků.

Do **sektoru informační ekonomiky** se zařazují ekonomické subjekty podnikatelského sektoru, jejichž převážující ekonomická činnost patří do následujících skupin a tříd klasifikace CZ-NACE:

Výroba ICT

- skupina 26.1 – Výroba elektronických součástek a desek;
- skupina 26.2 – Výroba počítačů a periferních zařízení;
- skupina 26.3 – Výroba komunikačních zařízení;
- skupina 26.4 – Výroba spotřební elektroniky;
- skupina 26.8 – Výroba magnetických a optických médií.

Obchod s ICT

- skupina 46.5 – Velkoobchod s počítači a komunikačním zařízením.

Telekomunikační činnosti

- skupina 61.1 – Činnosti související s pevnou telekomunikační sítí;
- skupina 61.2 – Činnosti související s bezdrátovou telekomunikační sítí;
- skupina 61.3 – Činnosti související se satelitní telekomunikační sítí;
- skupina 61.9 – Ostatní telekomunikační činnosti.

IT služby

- skupina 58.2 – Vydávání softwaru;
- třída 62.01 – Programování;
- třída 62.02 – Poradenství v oblasti informačních technologií;
- třída 62.03 – Správa počítačového vybavení;
- třída 62.09 – Ostatní činnosti v oblasti informačních technologií;
- skupina 63.1 – Činnosti související se zpracováním dat a hostingem; činnosti související s webovými portály;
- skupina 95.1 – Opravy počítačů a komunikačních zařízení.

Informační a mediální činnosti

- skupina 58.1 – Vydávání knih, periodických publikací a ostatní vydavatelské činnosti;
- skupina 59.1 – Činnosti v oblasti filmů, videozáznamů a televizních programů;

skupina 59.2 – Pořizování zvukových nahrávek a hudební vydavatelské činnosti;
skupina 60.1 – Rozhlasové vysílání;
skupina 60.2 – Tvorba televizních programů a televizní vysílání;
skupina 63.9 – Ostatní informační činnosti.

Podrobnější informace o publikování údajů z ročního strukturálního šetření ekonomických subjektů vybraných produkčních odvětví včetně definic jednotlivých ukazatelů jsou k dispozici na webových stránkách ČSÚ, v sekci Statistiky – Informační technologie – Informační ekonomika pod odkazem Odvětví informační ekonomiky.

Tab. 22-10. až 22-14. ICT a jejich využívání v podnicích

Údaje vycházejí z **Ročního statistického šetření o využívání ICT v podnikatelském sektoru**. Toto šetření je prováděno na výběrovém vzorku cca 8 tisíc podniků s 10 a více zaměstnanými osobami ve vybraných odvětvích ekonomické činnosti. Výsledky jsou pak dopočítány na celkovou populaci sledovaných podniků.

Data v tabulkách 22-10. až 22-12. jsou vztažena k lednu příslušného roku, data v tabulkách 22-13. a 22-14. (elektronické obchodování podniků) jsou vztažena k celému roku.

Podniky s interní počítačovou sítí jsou podniky využívající lokální počítačovou síť, která propojuje alespoň dva počítače či jiná ICT zařízení a nejčastěji slouží k přenosu nebo sdílení dat (např. souborů, interních e-mailů) a dále ke komunikaci či sdílení připojení k internetu v rámci firmy.

Podniky s intranetem jsou podniky používající interní webové stránky s obsahem a službami určenými výhradně oprávněným uživatelům uvnitř firmy.

Podniky s extranetem jsou podniky využívající speciální webové stránky či rozšíření intranetu, které slouží ke komunikaci (on-line předávání souborů a informací) s oprávněnými dodavateli, prodejci, partnery, zákazníky a jinými subjekty, kteří jsou organizačně, obchodně nebo místně mimo centrálu firmy. Přístup do extranetu je možný až po autorizaci (přihlášení).

Podniky s webovými stránkami jsou podniky využívající webové stránky, jejichž obsah mohou sami ovlivňovat za účelem oficiální prezentace a nabízení produktů či služeb. Zahrnují se sem i webové stránky společně s jiným právním subjektem. Nezahrnují se sem informace o subjektu zveřejněné pouze na informačních serverech (v tzv. katalogích firem).

Cloud computingem se zde rozumí používání placených služeb umožňujících sdílení a vzdálený přístup k výpočetním prostředkům a datovým úložištím prostřednictvím internetu. Poskytovatel cloudových služeb propůjčuje uživatelům výpočetní prostředky (hardware či software) podle jejich potřeb. Uživatelé služeb tím nemusí nástroje vlastnit, udržovat či aktualizovat. Služby hradí úměrně své spotřebě či smlouvenému rozsahu.

Podniky s vlastním účtem na sociálních médiích jsou podniky, které mají vlastní uživatelské účty či profily na alespoň jednom typu sociálních médií, tj. na sociálních sítích (např. Facebook, LinkedIn), na podnikových blozích nebo mikroblozích (Twitter), na webových stránkách umožňujících sdílení multimediálního obsahu (např. YouTube, Instagram, Flickr) či na stránkách typu „wiki“ určených ke sdílení znalostí (např. Wikipedia). Prostřednictvím těchto uživatelských účtů mohou podniky např. komunikovat s ostatními uživateli, sdílet s nimi informace či multimediální obsah.

Bezpečnost ICT je souhrn opatření, kontrol a postupů používaných v systémech informačních a komunikačních technologií s cílem zajistit integritu, pravost, dostupnost a důvěrnost údajů a systémů. Bezpečnost ICT zahrnuje např. také vývoj ochranného softwaru pro firmu (antivir, antispam, firewall) či analyzování bezpečnostních narušení a rizik nebo řešení bezpečnostních problémů.

Silná metoda ověření je založena na heslu s určenou minimální délkou (tj. 8-12) znaků obsahujícím velká a malá písmena, čísla a jiné znaky a s povinností toto heslo měnit po stanoveném časovém intervalu.

Elektronické obchodování – nákup nebo prodej (zadání nebo akceptace objednávek) se provádí přes internet nebo ostatní počítačové sítě prostřednictvím webových stránek či aplikací nebo pomocí elektronické výměny dat (EDI), a to bez ohledu na způsob platby nebo realizace dodávky. Nezahrnují se nákupy (prodeje) realizované na základě objednávek, které byly připraveny z informací získaných na internetu, ale podány klasickou cestou (osobně, telefonicky, písemnou objednávkou) nebo prostřednictvím e-mailu.

Tab. 22-15. až 22-25. ICT v domácnostech a jejich využití mezi jednotlivci

Údaje vycházejí z **Výběrového šetření o využívání ICT v domácnostech a mezi jednotlivci**, které bylo od roku 2005 realizováno v rámci VŠPS a od roku 2012 se provádí v rámci Integrovaných šetření v domácnostech (IŠD). Šetření je prováděno formou osobního interview s využitím osobního počítače, a to na výběrovém vzorku cca 10 000 jednotlivců ve věku 16 let a více. Shodně s metodikami VŠPS a IŠD proběhlo převážení výsledků na celkovou sledovanou populaci České republiky.

U údajů za **domácnosti** je zjišťován aktuální stav v období šetření (2. čtvrtletí sledovaného roku), údaje za **jednotlivce** se vztahují k posledním třem měsícům před uskutečněním šetření, kromě údajů o využívání internetu k nakupování (tab. 22-23.) a údajů o využívání internetu ve vztahu k veřejné správě (tab. 22-24.), kde je referenčním obdobím posledních 12 měsíců před šetřením.

Domácnosti s počítačem jsou domácnosti, které v době šetření uvedly, že alespoň jeden člen jejich domácnosti používá doma osobní počítač. Nezáleží na vlastnictví počítače, ale na jeho používání. V případě přenosného počítače se může jednat i o počítač pracovní, který byl alespoň někdy používán doma.

Přenosným počítačem rozumíme **notebook** (laptop) a **tablet**, tj. počítač bez klávesnice vybavený dotykovou obrazovkou.

Domácnosti s internetem jsou domácnosti, které v době šetření uvedly, že alespoň jeden člen jejich domácnosti používá doma internet. Nezáleží na způsobu připojení k internetu ani na typu zařízení, na kterém byl internet použit.

Způsob připojení domácnosti k internetu zahrnuje pouze typ připojení domácnosti dodávané poskytovatelem a nikoli způsob případného sdílení tohoto připojení více počítači v rámci jedné domácnosti.

Domácnosti s WiFi routerem jsou domácnosti, které v době šetření uvedly, že si v domácnosti rozvádějí internet pomocí WiFi routeru.

WiFi router je zařízení, díky němuž se mohou osoby v dané domácnosti připojit k internetu z více zařízení najednou a také z kteréhokoliv místa, které je v dosahu WiFi sítě.

Domácnosti osob starších 65 let bez dětí jsou domácnosti, kde žijí pouze osoby starší 65 let.

Domácnosti osob mladších 40 let bez dětí jsou domácnosti, kde žijí pouze osoby mladší 40 let, které nemají děti.

Domácnosti s dětmi jsou domácnosti s dětmi do 15 let včetně.

Příjmové kvantily rozdělují domácnosti do čtyř kategorií podle jejich čistého příjmu. První (nejnižší) kvartil představuje 25 % nejchudších domácností. Čtvrtý (nejvyšší) kvartil představuje 25 % nejbohatších domácností.

Za **jednotlivce používající ICT** jsou považovány osoby, které použily počítač nebo internet alespoň jednou v posledních třech měsících, a to kdekoliv (např. doma, v práci, ve škole) a pro jakýkoliv účel (soukromý i pracovní).

Používání **mobilního telefonu** bylo do roku 2017 sledováno za poslední tři měsíce před šetřením. Od roku 2018 se nepřihlíží k referenčnímu období ani k frekvenci používání. Data tak nejsou plně srovnatelná s daty za předchozí roky.

Jednotlivci používající internet na mobilním telefonu jsou osoby, které uvedly, že alespoň jednou v posledních třech měsících použily mobilní telefon pro přístup k internetu. Nezáleží přitom, zda se jednalo o použití telefonu soukromého či služebního a nezáleží ani na druhu připojení, který byl k přístupu na internet použit (mobilní síť, WiFi).

Jednotlivci používající na internetu sociální sítě jsou osoby, které se alespoň jednou v posledních třech měsících přihlásily ke svému uživatelskému profilu na těchto sítích a využívaly dostupné služby jako je např. prohlížení příspěvků ostatních uživatelů, komunikace s ostatními uživateli nebo sdílení vlastních příspěvků.

Jednotlivci nakupující na internetu jsou osoby, které v posledních 12 měsících zakoupily nebo objednaly jakékoliv zboží či služby na webových stránkách. Jedná se o nákup pro soukromé účely. Nejedná se o nákup pro zaměstnavatele, školu či jiné organizace. Zboží či služby nemusely být placeny přes internet, mohly být placeny i dobírkou či při osobním odběru.

Mobilní aplikace je softwarová aplikace, která je vytvořená speciálně pro chytré telefony či tablety. Je uzpůsobena na malé obrazovky a dá se ovládat dotykem. Při koupi nového telefonu nebo tabletu jsou již některé aplikace jeho součástí, jiné si může uživatel do zařízení stáhnout (zdarma či za poplatek) z distribučních platform.

Programování zahrnuje psaní kódu v programovacích jazycích (např. BASIC, Pascal, Java, PHP, C++), vytváření maker (např. VBA v Excelu) a psaní kódu v analytických programech (např. Oracle, SAS, SPSS).

Údaje za jednotlivce podle **dosaženého vzdělání** jsou zjišťovány pro věkovou skupinu 25 a více let. Mezi jednotlivci ve věku 16–24 let je velmi mnoho studentů, kteří mají nízké nejvyšší dosažené vzdělání, ale ICT využívají velmi intenzivně. Nezapočtení věkové skupiny 16–24 let tak umožňuje přesnější posouzení vlivu vzdělání na využívání ICT.

Student je jednotlivec, který uvedl, že studium je jeho převažující činností. Jeho menšinou činností může být výdělečná činnost.

Důchodce je jednotlivec, který uvedl, že pobírá starobní důchod (řádný či předčasný). Jeho menšinou činností může být výdělečná činnost.

Tab. 22-26. Studenti a absolventi ICT oborů vzdělání na vysokých školách

Údaje do této tabulky byly získány z datových zdrojů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, konkrétně ze systému Sdružených informací matrik studentů (SIMS). Zdrojová databáze SIMS je trvale doplňována a aktualizována, včetně zpětných oprav; údaje publikované v této ročence odpovídají stavu zpracování ke dni 20. ledna 2018. Data za studenty vysokých škol se vztahují vždy k 31. prosinci příslušného roku, data za absolventy pak k celému školnímu roku.

Počty studentů a absolventů jsou v tabulce uvedeny ve fyzických osobách, tj. každý student je v konkrétním údaji zahrnut jen jednou, včetně studentů, kteří současně studují ve více studijních programech. Celkové počty studentů a absolventů tedy nemusí souhlasit se součtem studentů a absolventů jednotlivých typů studijních programů.

Studium informačních a komunikačních technologií je vymezen na základě mezinárodního standardu ISCED-F 2013, třída 06 a zahrnuje následující podrobně vymezené obory vzdělávání:

Používání počítačů (0611);

Návrhy a správa databází a sítí (0612);

Vývoj a analýzy softwaru a aplikací (0613);

Informační a komunikační technologie (ICT) – obory j. n. (0619);

Interdisciplinární programy a kvalifikace zahrnující ICT (0688).

Klasifikace ISCED-F 2013 doposud vycházela ze zařazení studentů pod jednotlivé studijní obory. Novela vysokoškolského zákona z roku 2016 ale **systém studijních oborů zrušila a nahradila ho systémem studijních programů**. Veškeré údaje o počtech studentů a absolventů jsou tak nově prezentovány pouze podle tohoto nového systému a byly upraveny i zpětně za předchozí roky. Data se tak nemusí shodovat s informacemi publikovanými v minulých letech.

Tab. 22-27. Počítače ve školách v roce 2018

Údaje o vybavenosti škol v České republice informačními technologiemi pocházejí z datových zdrojů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, které sbírá údaje o dostupné IT infrastruktuře v základních, středních a vyšších odborných školách.

Data v této tabulce jsou vztažena k září příslušného roku.

Z metodologických důvodů jsou celková průměrná čísla za Českou republiku nižší než čísla u jednotlivých stupňů škol. Důvodem je skutečnost, že v mnoha školních budovách probíhá výuka více stupňů škol, a proto jeden počítač bývá často dostupný a započítán pro žáky několika stupňů. Do průměru za všechny stupně škol je však započítán pouze jednou.

Tab. 22-28. Samostatné ordinace lékařů s vybranými informačními technologiemi

Údaje o vybavenosti a využívání informačních technologií ve zdravotnictví České republiky pocházejí ze šetření Ústavu zdravotnických informací a statistiky ČR.

On-line objednání vyšetření je objednání se na vyšetření nebo zákrok prostřednictvím on-line formuláře, který je odeslán přímo z webových stránek dané ordinace nebo prostřednictvím systému elektronického objednávání. Nezahrnuje objednání se prostřednictvím elektronické pošty.

Elektronická zdravotnická dokumentace je zdravotnická dokumentace, která je pořizována, zpracovávána, ukládána a zprostředkována v digitální formě.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/informacni_technologie_pm

22. INFORMATION SOCIETY

The information society statistics aim is to provide data on the production and supply of advanced information and communication technologies, including data on investments, external trade, qualified human resources in this field and, simultaneously, on the penetration, rate, and forms of these technologies and systems utilisation in enterprises, households, public administration, education, and health.

The term of **information and communication technologies** (hereinafter as the ICT) shall generally mean technologies as mobile phones, computers, and the Internet and systems, activities and processes connected to them, which contribute to the display, processing, storage and transmission of information and data in an electronic form.

Data given in this chapter were acquired, in most cases, from regular statistical surveys of the CZSO, that is, first of all, from annual surveys on the ICT use in respective sectors of the society and, furthermore, from statistics of the Czech Telecommunication Office, Ministry of Education, Youth and Sports, and the Institute of Health Information and Statistics of the CR.

Notes on Tables

Tables 22-1 and 22-2 Telecommunication and Internet infrastructure

Data in the tables are based on data sources of the Czech Telecommunication Office. Data on registered domains are provided by the interest association of CZ.NIC.

Data are as at 31 December of the year measured.

A **subscriber to publicly accessible services of electronic communications** (voice and data services in fixed and mobile communication networks) shall mean a person, which has concluded a contract on the use of such services with a provider. Data in the tables include solely services provided in the retail segment, i.e. services provided to end users.

A **subscriber's telephone station of a public fixed telephone network** includes public accessible telephone services provided by means of public switched telephone network (PSTN) lines and by means of VoIP lines.

A **subscriber's PSTN (Public Switched Telephone Network) station** is a set of technical means defined by an active end-point of the public switched telephone network and unambiguously determined by the telephone exchange ending. The subscribers' stations are further classified as **residential telephone lines** and **business telephone lines**.

A **subscriber's Voice over Internet Protocol (VoIP) telephone station** shall mean voice service provided by means of the VoIP technology also called IP (Internet Protocol) telephony, which enables voice transmission over packet-switched data networks and signal transmission by means of Internet Protocol (IP) packets. Voice services by means of the VoIP technology are an alternative to voice services provided by means of the traditional public switched telephone network. The number of subscriber's VoIP stations corresponds to the number of active geographic numbers, i.e. the number of telephone numbers used by the subscribers.

The **SIM card** is a subscriber's identification card serving for the identification of the subscriber in the public mobile telephone network. They involve both **prepaid SIM cards**, when the customer does not conclude any contract with the provider and only prepays a certain amount, which the provider deduces payments for services provided from, and **subscription SIM cards**, also called **post-paid SIM cards**, when customers have concluded an agreement with the operator, on the basis of which they pay for services according to monthly invoices.

Only SIM cards, which were used at least once in the last three month for originating and terminating of calls, sending of SMS, MMS, or for data services, are considered to be the **active prepaid SIM cards**.

The **broadband Internet access** is an access to the Internet with nominal speed ≥ 256 kb/s towards the subscriber (download). The service subscriber can be both natural and legal person, which has a contract concluded with a service provider. The number of subscribers to this service is measured on the basis of the number of access points where subscribers are provided with the service for one of below mentioned technologies employed for the Internet access. In majority of cases the number corresponds to the number of agreements concluded for the services providing in the retail segment.

The broadband Internet access by means of **Digital Subscriber Line (DSL)** technology enables broadband connectivity by means of the metallic line (telephone line). At present, the most frequently used types of this connection are Asymmetric Digital Subscriber Line (ADSL) and Very High Bit Rate Digital Subscriber Line (VDSL), including Fiber To The Cabinet (FTT Cab), which feature asymmetric connection when the speed of data transmission to the user (downloaded) is higher than that of data sent from the user towards the Internet (uploaded).

The broadband Internet access by means of a **cable television network (CATV)** is expressed as the number of **cable modems** by means of which subscribers are provided with broadband Internet access.

The broadband Internet access by means of **optical fibre** (Fiber To The x-**FTTx**) includes optical connections of the type of Fibre to the Home (FTTH), when the optical fibre takes the optical connectivity to the dwelling, and Fibre to the Building (FTTB), when the optical fibre takes the optical connectivity to the building only and indoor the connection is distributed by other means (by a radio network or over a fixed local network, for instance).

The broadband **wireless** Internet access includes the connection by means of a radio line both in licensed frequency bands (in common use by technologies of Fixed Wireless Access (FWA) and in frequency bands with no licence required, most frequently based on the Wireless Fidelity (Wi-Fi) technology.

Fixed Wireless Access (**FWA**) is the description of fixed wireless access by means of a radio connection. It is characteristic by the permanent and fixed placing of the end point device. Sometimes this alternative is also called Wireless Local Loop (**WLL**).

The **WiFi** is the broadband connection by means of a radio network using technologies compliant with the standard IEEE 802.11. This type of connection is sometimes called Wireless Local Access Network (WLAN) as well.

The broadband **mobile Internet access** includes the connection by means of mobile telephone networks within standard voice and data services (**temporary / ad hoc access**) or offered as separated from voice services with potential of **permanent** accessibility (**dedicated access**). This access is implemented by means of SIM cards or data cards/modems compliant with the standards of Code Division Multiple Access (CDMA), or Universal Mobile Telecommunication System (UMTS), or Long Term Evolution (LTE). The number of standard (temporary) Internet accesses by means of a mobile network is expressed as the number of active SIM cards which use ad-hoc service of internet access. The number of permanent Internet accesses by means of a mobile network is expressed as the number of active SIM cards or data cards which use the permanent (dedicated) service of Internet access.

A **domain** (an **Internet domain** or also a **domain name**) is a unique name (identifier) of a computer or a computer network connected to the Internet. The domain of second level, i.e. a domain name is registered at a registrar authorized to administer respective top level domains as .cz or .com, for instance.

Tables 22-3 and 22-4 ICT specialists

The data on numbers of ICT specialists given in Table 22-3 are taken from the Labour Force Sample Survey. The table shows averages for given years.

The occupations of ICT specialists are subdivided into two major groups while their classification is based on the Classification of Occupations (CZ-ISCO) the corresponding national classification in the Czech Republic based on the International Standard Classification of Occupations (ISCO-08) developed by the International Labour Organisation (ILO). The ICT specialists are assigned to the major groups, groups, and subgroups of the CZ-ISO based on recommendations of Eurostat and the International Labour Organization as follows:

ICT managers, engineers and professionals

- 133 Information and communications technology service managers;
- 2152 Electronics engineers;
- 2153 Telecommunications engineers;
- 2434 Information and communications technology sales professionals;
- 25 Information and communications technology professionals;
 - 251 Software and applications developers and analysts;
 - 252 Database and network professionals.

ICT technicians, installers and servicers

- 3114 Electronics engineering technicians;
- 35 Information and communications technicians;
 - 351 Information and communications technology operations and user support technicians;
 - 352 Telecommunications and broadcasting technicians;
- 742 Electronics and telecommunications installers and repairers.

Data since 2011 are not fully comparable with data for the previous years because of transition to the ICT professionals' definition by the CZ-ISCO in 2011. Detailed data on the Labour Force Sample Survey are available in Chapter 10 Labour Market, Part B.

Data on **wages of the ICT specialists** (Table 22-4) come from the structural employee wage statistics which is generated by merging of databases of the sample survey of the **Information System on Average Earnings** of the Ministry of Labour and Social Affairs, which covers the **wage sphere**, and from the database of the administrative data source of the **Salary Information System** of the Ministry of Finance, which exhaustively covers the **salary sphere**.

Data in the table are available only for the ICT specialists defined rather narrow, which includes the two sub-major groups of CZ-ISCO as follows:

- 25 Information and communications technology professionals (hereinafter as the ICT professionals); and
- 35 Information and communications technicians (hereinafter as the ICT technicians).

Detailed data on the structural employee wage statistics can be found in Chapter 10 Labour Market, Part A, exactly in notes to Tables 10-4 and 10-5.

Table 22-5 Investments into ICT equipment and software

Data in Table 22-5 come from the annual national accounts statistics.

Investments into ICT equipment and software in the table shall mean the gross fixed capital formation (P.51), which includes acquisitions fixed assets (P.511) and expenses for transition of non-produced assets into ownership (P.512) classified to the groups of the Classification of Products by Activity (CZ-CPA), the national version of the European standard of the Statistical Classification of Products by Activity in the European Economic Community, 2008 version (CPA 2008), as follows:

ICT equipment

- 26.2 Computers and peripheral equipment;
- 26.3 Communication equipment; and
- 26.4 Consumer electronics

Software

- 58.2 Software publishing services;
- 62.0 Computer programming, consultancy and related services; and
- 63.1 Data processing, hosting and related services; web portals.

Investments into computer and telecommunication equipment became a part of a newly created item of 'Non-financial assets as ICT equipment' (AN.1132). Computer software and databases (AN.1173) newly involve two sub-items as follows: 'Computer software' (AN.11731) and 'Databases' (AN.11732).

Detailed information is available in Chapter 5 National Accounts.

Table 22-6 Household consumption expenditures on ICT equipment and services

Data in Table 22-6 come from the annual national accounts statistics.

The table gives data on the final consumption of households in the national concept, which includes expenditure of residents in the Czech Republic and abroad spent on ICT products and services dedicated to direct satisfaction of personal needs and wishes of individuals.

In order to define the ICT areas the national version of the international standard of the Classification of Individual Consumption by Purpose (CZ-COICOP) was applied to set the areas by items as follows:

ICT equipment

Telephone and telefax equipment (CZ-COICOP 08.2)

Computers and other ICT equipment

- Equipment for the reception, recording and reproduction of sound and picture (CZ-COICOP 09.1.1);
- Photographic and cinematographic equipment and optical instruments (CZ-COICOP 09.1.2);
- Information processing equipment (CZ-COICOP 09.1.3);
- Recording media (CZ-COICOP 09.1.4);
- Repair of audio-visual, photographic and information processing equipment (CZ-COICOP 09.1.5).

ICT services

- Wired telephone services (CZ-COICOP 08.3.0.1);
- Wireless telephone services (CZ-COICOP 08.3.0.2);
- Internet access provision services (CZ-COICOP 08.3.0.3);
- Bundled telecommunication services (CZ-COICOP 08.3.0.4).

Tables 22-7 and 22-8 External trade in ICT goods and services

Goods and services in the field of information and communication technology (hereinafter as the **ICT goods and services**) are defined as goods or services, which core function is to implement information processing and communication by electronic means, including transmission and display.

Data on exports and imports of the ICT goods come from data outputs of the external trade statistics, being concrete from the External Trade Statistics Database of the CZSO in the **cross border concept**. These data are internationally comparable and may be used as an indicator of the ICT goods trade value development yet they do not show the actual change in the goods ownership. Conversely, this change is reflected in the national concept of external trade which, however, does not enable to capture exports and imports of the ICT goods according to the aforementioned Harmonised System Nomenclature. Detailed information on the various concepts applied in the external trade statistics is available in Chapter 11 External Trade.

The **list of ICT goods**, that is used for the external trade statistics, is based on the Harmonised System Nomenclature (HS Nomenclature 2007), a classification of goods used for the international trade. ICT goods, for purposes of the external trade statistics, is divided into the five main categories as follows:

- Computers and peripheral equipment;
- Communication equipment;

Consumer electronics;
Electronic components; and
Miscellaneous ICT components and goods.

Detailed definitions of main groups of the ICT goods are available on the CZSO website in the section Statistics – Information Technology – Information Economy under the link External Trade in the ICT Goods.

Data on exports and imports of the ICT services come from the CZSO direct survey on exports and imports of services. Respective items of the ICT services are then defined according to the international classification of Extended Balance of Payment Services (EBOPS 2010) and subdivided into three categories as follows:

Telecommunication services (code SI1) include, first of all, transactions of Czech and foreign telecommunication operators for implemented international calls by means of fixed or mobile telephone networks. A payment the Czech operator receives from the foreign operator for the arrangement of the international call from abroad to the Czech Republic is considered exports. A payment from the Czech operator to the foreign operator for the arrangement of the international call is considered imports. Other telecommunication services involve payments for the access to the Internet, cable television, and to other computer networks, including providing of services as electronic mail, video conferences, or transmitting of audio-visual signal over the Internet, cable networks, or by means of satellites.

Computer services (code SI22) consist mainly of **consultancy services** in the fields of hardware and software of computers, including maintenance and repairs of both hardware and software and services related to data processing.

Computer software (codes SI21 and SH3) involves purchase and sale of tailor-made software and application (original computer software), including purchase and sale of ownership rights to such software or licence fees for the software use. Furthermore, it is also purchase and sale of standard software and applications supplied over the Internet, including purchase and sale of ownership rights to such software or licence fees for the software use. Computer services does not include purchase and sale of standard software packages supplied on physical media carriers (CD-ROMs, flash disks, etc.), or as a part of hardware (as Microsoft products, for instance), which are considered to be goods and are reported within the statistics on external trade in goods. The computer software category here includes also **licences to reproduce and/or distribute computer software** (code SH3).

Table 22-9 Basic indicators of enterprises of the information economy industries

Indicators demonstrated in the table were obtained from the annual structural business survey in businesses of selected economic activities.

The **information economy sector** is a new alternative grouping of economic activities defined by the Organisation for Economic Co-operation and Development within the International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC), Revision 4 for economic activities included both in the ICT sector and into the information and media one.

The **ICT sector** is defined as a combination of economic activities of manufacturing products and providing services primarily dedicated to processing, communication, and distribution of information electronically, including information capture, storage, transmission, and display.

The **information and media sector** is defined as a combination of economic activities producing, issuing, and/or distributing content primarily dedicated to inform, educate, and/or entertain people by means of mass communication media and/or means.

The **information economy sector** involves businesses, which dominating economic activities belong to the CZ-NACE groups and classes as follows:

ICT manufacturing

Group 26.1 – Manufacture of electronic components and boards;
Group 26.2 – Manufacture of computers and peripheral equipment;
Group 26.3 – Manufacture of communication equipment;
Group 26.4 – Manufacture of consumer electronics; and
Group 26.8 – Manufacture of magnetic and optical media.

Trade in ICT

Group 46.5 – Wholesale of information and communication equipment.

Telecommunication activities

Group 61.1 – Wired telecommunications activities;
Group 61.2 – Wireless telecommunications activities;
Group 61.3 – Satellite telecommunications activities; and
Group 61.9 – Other telecommunications activities.

IT services

- Group 58.2 – Software publishing;*
- Class 62.01 – Computer programming activities;*
- Class 62.02 – Computer consultancy activities;*
- Class 62.03 – Computer facilities management activities;*
- Class 62.09 – Other information technology and computer service activities;*
- Group 63.1 – Data processing, hosting and related activities; web portals; and*
- Group 95.1 – Repair of computers and communication equipment.*

Information and media activities

- Group 58.1 – Publishing of books, periodicals and other publishing activities;*
- Group 59.1 – Motion picture, video and television programme activities;*
- Group 59.2 – Sound recording and music publishing activities;*
- Group 60.1 – Radio broadcasting;*
- Group 60.2 – Television programming and broadcasting activities; and*
- Group 63.9 – Other information service activities.*

Detailed information on the publishing of the data from the annual structural survey of business entities from selected production industries, including definitions of respective indicators, is available on the CZSO website in the section Statistics - Information Technologies - Information Economy.

Tables 22-10 to 22-14 ICT and their utilisation in enterprises

The data are based on the **Annual Survey on the ICT Utilisation in the Business Sector**. This survey is carried out on a selected sample of approx. eight thousand enterprises with 10+ employees in selected economic activities. Results are then grossed up to the whole population of the enterprises monitored.

The **reference period** shall mean January of a given year for Tables 22-10 to 22-12. In the case of business e-commerce, Tables 22-13 and 22-14, the data relate to the whole year.

Enterprises with an internal computer network shall mean enterprises using an internal computer network interconnecting at least two computers for the purpose of sharing of data, as internal email files, and for communication and internet connection within the enterprise.

Enterprises with the intranet shall mean enterprises using internal websites with content and services designed exclusively for authorized users within the enterprise.

Enterprises with the extranet shall mean enterprises using special websites or extension to the intranet to communicate (transmission of information and documents online) with its authorised suppliers, resellers, dealers, partners, customers, and other entities that due to organisation, commercial, or locality reasons out of the enterprise headquarters. Solely authorized users can access the extranet (via log in or sign in).

Enterprises with websites shall mean enterprises using the web pages, which content they may affect themselves for the purposes of official presentation and offering of products and/or services. These also include web pages shared with other legal person. These do not include information on the enterprise solely on information servers (in so-called catalogues of companies).

Cloud computing shall mean the use of paid services enabling to share and have remote access to calculation tools and data storage facilities by means of the Internet. The cloud service provider lease computing tools and devices (hardware and software) to the users as their needs may be. This way the users may not own, maintain, or update the tools and devices. The services are reimbursed proportionally to their consumption or as at in advance agreed volume.

Enterprises having their own account on social media shall mean enterprises that have their own user account or profile on, at least, one type of social media. Social media shall mean social networks (e.g. Facebook, LinkedIn), corporate blogs or microblogs (e.g. Twitter), multimedia content sharing websites (e.g. YouTube, Instagram, Flickr), and Wiki knowledge sharing websites (e.g. Wikipedia). By means of these user accounts enterprises are able to communicate with and share information or multimedia content with other users of the media.

ICT security (or cyber security) shall mean a set of measures, checks, and procedures utilised in information and communication technology systems with the objective to provide for integrity, genuity, accessibility and confidentiality of data and systems. ICT security also encompasses, for instance, development of security software (antivirus, antispam, and firewall software) for companies, or analyses of security incidences and hazards and/or risks, or solutions of security issues.

A **strong verification method** is based on a password with a defined minimum number of characters (usually 8–12) and the string shall include small and capital letters, numbers, and other characters. The password must be changed usually regularly in a predetermined period.

Electronic commerce (e-commerce) shall mean purchases or sales (placing or accepting orders) is performed by means of the Internet or other computer networks through websites or the electronic data interchange (EDI), regardless the method of payment or delivery. Purchases (sales) implemented on the basis of orders prepared from information obtained on the Internet but placed in a traditional way (in person, by phone, fax, or written order), or by electronic mail are not included.

Tables 22-15 to 21-25 ICT in households and its utilisation by individuals

The data are based on the **Sample Survey on the ICT Utilisation in Households and by Individuals**, which had been carried out within the LFSS since 2005 and since 2012 it has been performed within the Integrated Household Surveys (IHS). The survey is carried out using the Computer Assisted Personal Interviewing (CAPI) method on the sample of about 10 000 individuals aged 16+ years. In line with the LFSS and ISH methodologies, the results were imputed to the whole population of the Czech Republic.

Concerning data on households the existing status in the reference period (2nd quarter of a year monitored) is obtained; data for individuals are for the last three months before the survey implementation, except for data on the Internet use for shopping (Table 22-23), data on the computer use for dealing with public administration (Table 22-24) in which data are for the reference period of 12 months before the survey implementation.

Households with computer involve households, which at the time of the survey stated, that at least one of the household members used a personal computer at home. Ownership of the personal computer is irrelevant. What is relevant is the usage of the computer. In the case of a portable computer it may be even a work computer, which was, at least sometimes, used at home.

The **portable computer** shall mean a **notebook** or **laptop**, respectively, and a **tablet**, a keyboard free computer equipped with a touchscreen.

Households with the Internet shall mean households, which at the time of survey stated, that at least one of the household members uses the Internet at home. It does not matter what type is the device used for the Internet connection, or the way of connection.

A **method the household is connected to the Internet** includes merely the type of household connectivity delivered by the provider and not a method of potential sharing of this connectivity by multiple computers within one household.

Households having a WiFi router shall mean households, which in the time of survey stated they distribute the Internet connection across the household by means of a WiFi router.

WiFi router is a device enabling persons in the given household to get connected to the Internet from multiple devices at the same time and also from any location which is within the WiFi network range.

Households of persons aged 65+ years with no children shall mean households in which merely persons aged 65+ years live.

Households of persons aged up to 40 years with no children shall mean households in which merely persons aged up to 40 years, who have no child, live.

Households with children shall mean households with children up to 15 years of age, included.

Income quartiles are used to subdivide households into four categories by net income. The first quartile, the bottom one, represents 25% of the poorest households. The fourth quartile, the top one, represents 25% of the wealthiest households.

Individuals using the information and communication technologies are such individuals who have used a computer, or the Internet at least once in the last three months anywhere (for instance, at home, work, school, etc.) and for whatever reason (private or work).

Till 2017 the use of the **mobile phone** used to be monitored for the last three months prior the survey date. Since 2018 the survey monitors neither the reference period nor frequency of the use. Therefore data for 2018 are not comparable in full with those for the previous years.

Individuals using the Internet in the mobile phone are persons who gave that they had used a mobile phone to access Internet services. It does not matter if the phone was private or employer's and also it does not matter what type of connection was used to access the Internet (mobile networks, WiFi).

Individuals using social networks on the Internet are those who in the last three months at least once logged into their user profile on such networks and used available services as, for instance, browsing through posts of other users, communication with other users, and/or sharing of their own posts.

A **purchaser over the Internet** shall mean a person who in the last 12 months purchased or ordered any goods or services on a website. The act of purchase shall mean purchase for private purpose. This does not include purchase for the employer, school, or other organisation. Goods or services ordered may not be paid over the Internet, they could be paid in cash on delivery or while delivered in person.

A **mobile application** shall mean a software application created especially and dedicated for smart phones or tablets. It is adapted for small displays and can be controlled by means of a touch display. When purchasing a new mobile phone or tablet, customers will find certain software applications already preinstalled in the device. The customers/users may download other applications, free or paid, from various distribution platforms.

Programming shall include writing codes in programming languages as BASIC, Pascal, Java, PHP, C++, for instance, creating macros in VBA in MS Excel, for instance, and writing codes in analytical database software as Oracle, SAS, SPSS, for example.

Data on individuals by **educational attainment** are surveyed for the age group 25+ years. There is a lot of students in the age group 16–24 years, who have a low educational attainment, yet they use ICT in a very intensive way. Thus if the age group 16–24 years is not included it enables to make a more accurate assessment of the educational attainment effect on the ICT use.

A **student** shall mean an individual who stated that studies are their prevailing activity. They may have some gainful activity as a minor one.

A **pensioner** shall mean an individual who stated that he or she receives old-age pension (regular or premature one). He or she may carry out some gainful activity as a supplementary minor activity.

Table 22-26 University students and graduates of ICT fields of education

Data in the table were obtained from data sources of the Ministry of Education, Youth, and Sports, being concrete from the Union Information from Students' Registers (SIMS). The source database of SIMS is continually completed and updated, including retrospective corrections. Data published in this Yearbook correspond to the state of processing as at 20 January 2018. Data on university students are always as at 31 December of the reference year; data on graduates are for the entire school year.

Numbers of students and graduates in the table are given as headcount, i.e. each student is included in a particular piece of data only once, including students, who study in more study programmes at the same time. The total numbers of students and graduates thus do not have to be equal to the sums of students and graduates of respective types of study programmes.

Information and communication studies are defined by the international classification of the ISCED-F 2013, class 06 Information and Communication Technologies that involves detailed defined fields of education as follows:

Computer use (0611);

Database and network design and administration (0612);

Software and applications development and analysis (0613);

Information and communication technologies not elsewhere classified (0619); and

Inter-disciplinary programmes and qualifications involving information and communication technologies (0688).

Up to now the ISCED-F 2013 was based on classifying of students into respective fields of education. An amendment to the Higher Education Act from 2016 **cancelled the system of fields of education and replaced it by a system of study programmes**. All data on the numbers of students and graduates are thus newly presented only according to the new system and have been adjusted retroactively for the previous years as well. The data thus may not be identical to information published in the previous years.

Table 22-27 Personal computers in schools in 2018

Data on ICT hardware and software in schools in the Czech Republic come from data sources of the Ministry of Education, Youth and Sport, which collects data on available IT infrastructure in basic, secondary, and higher professional schools.

The reference period of data in the table is September of the given year.

Due to the methodology the total average numbers for the Czech Republic are lower than appropriate numbers of respective stages of schools. The reason is that in many school buildings classes are taught to multiple stages and/or types of schools and therefore the same computer is often available to and thus counted for pupils of several stages and/or types. Yet the computer is counted into the average of all school stages and/or types only once.

Table 22-28 Independent surgeries of physicians having selected information technologies

Data on equipment penetration and usage of information technologies in health in the Czech Republic come from a survey of the Institute of Health Information and Statistics of the CR.

Making an appointment with a physician online shall mean setting an appointment for an examination or intervention using an on-line form sent right from a website of a given surgery or by means of an online appointment booking system. Making an appointment using emails is not included.

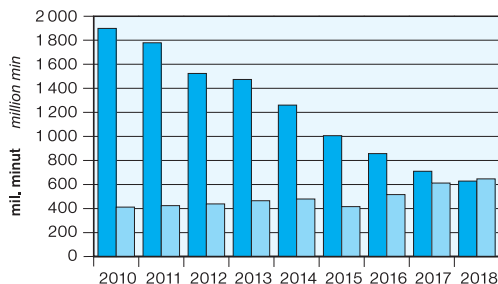
Electronic health record shall mean the collection of population health information electronically developed, processed, stored, and transmitted in a digital format.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

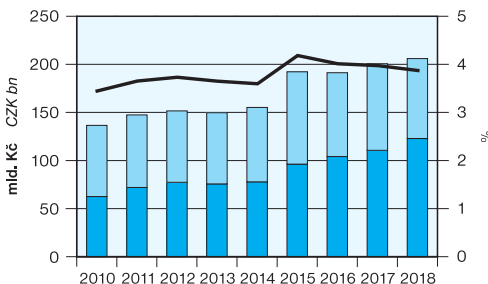
– www.czso.cz/csu/czso/information_technologies

NÁRODNÍ VOLÁNÍ Z PEVNÉ TELEFONNÍ SÍTĚ
DOMESTIC CALLS FROM FIXED TELEPHONE NETWORKS



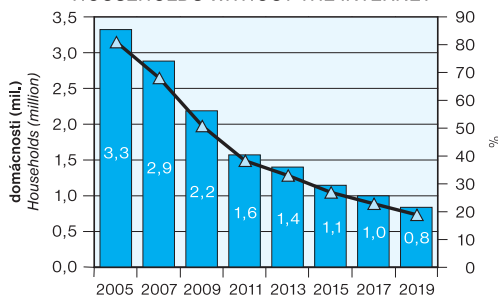
■ DO PEVNÝCH SÍTÍ TO FIXED TELEPHONE NETWORKS
■ DO MOBILNÍCH SÍTÍ TO MOBILE TELEPHONE NETWORKS

INVESTICE DO ICT
INVESTMENTS INTO ICT



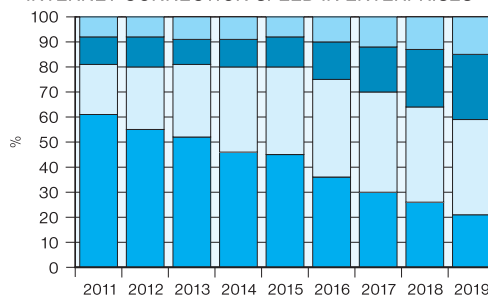
■ SOFTWARE SOFTWARE ■ ICT VYBAVENÍ ICT EQUIPMENT — % HDP PERCENTAGE OF GDP

DOMÁCNOSTI BEZ INTERNETU
HOUSEHOLDS WITHOUT THE INTERNET



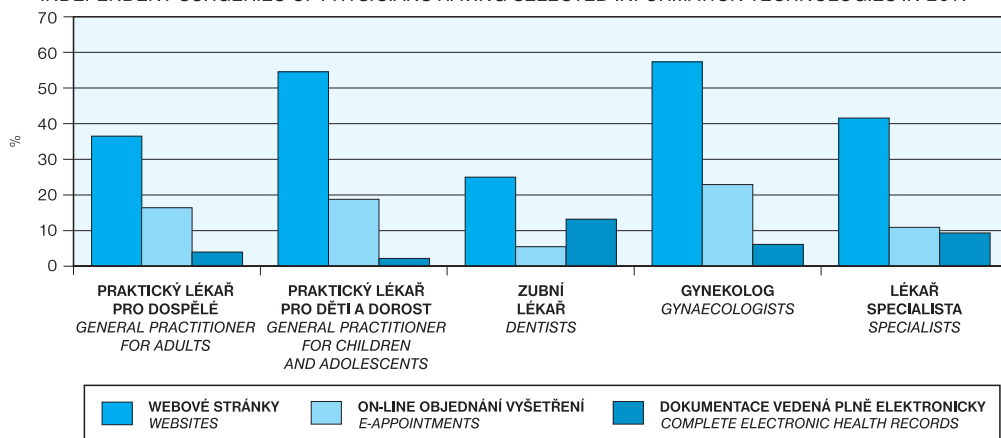
■ POČET DOMÁCNOSTÍ NUMBER OF HOUSEHOLDS — % Z DOMÁCNOSTÍ CELKEM PERCENTAGE IN THE TOTAL NUMBER OF HOUSEHOLDS

RYCHLOST INTERNETU V PODNÍCÍCH
INTERNET CONNECTION SPEED IN ENTERPRISES



■ MÉNĚ NEŽ 9,9 Mb/s BELOW 9,9 Mb/s ■ 10 - 29,9 Mb/s
■ 30 - 99,9 Mb/s ■ VÍCE NEŽ 100 Mb/s OVER 100 Mb/s

SAMOSTATNÉ ORDINACE LÉKAŘE S VYBRANÝMI INFORMAČNÍMI TECHNOLOGIEMI V ROCE 2017^{*)}
INDEPENDENT SURGERIES OF PHYSICIANS HAVING SELECTED INFORMATION TECHNOLOGIES IN 2017^{*)}



^{*)} podíl na celkovém počtu samostatných ordinací lékařů daného typu

^{*)} Percentage in the total number of surgeries a given type.

22 - 1. Telekomunikační infrastruktura

Telecommunication infrastructure

Pramen: Český telekomunikační úřad

Source: Czech Telecommunication Office

Rok Year	Pevná telefonní síť – účastnické stanice (tis.) <i>Public fixed telephone network (PSTN) – subscribers' stations (thous.)</i>				Mobilní telefonní síť – aktivní SIM karty (tis.) <i>Mobile telephone networks – active SIM cards (thous.)</i>		
	celkem <i>Total</i>	PSTN linky <i>PSTN lines</i>		VoIP linky <i>VoIP lines</i>	celkem ¹⁾ <i>Total¹⁾</i>	předplacené ¹⁾ <i>Prepaid¹⁾</i>	tarifní <i>Subscription</i>
		celkem <i>Total</i>	z toho bytové <i>Residential</i>				
2000	3 676	3 676	2 663	.	4 338	.	.
2001	3 854	3 854	2 632	.	6 947	.	.
2002	3 670	3 670	2 516	.	8 581	6 706	1 875
2003	3 619	3 619	2 456	.	9 709	7 278	2 431
2004	3 424	3 424	2 298	.	10 584	7 544	3 040
2005	3 210	3 210	2 130	.	11 450	7 525	3 925
2006	2 804	2 804	1 828	.	12 326	7 363	4 963
2007	2 354	2 354	1 395	.	13 055	7 207	5 848
2008	2 573	2 264	1 273	309	13 780	7 294	6 486
2009	2 457	2 070	1 161	387	13 139	5 993	7 146
2010	2 351	1 889	989	462	12 993	5 454	7 539
2011	2 262	1 683	888	579	13 521	5 408	8 113
2012	2 132	1 514	763	617	13 506	5 358	8 148
2013	1 866	1 119	649	747	13 411	5 195	8 216
2014	1 875	1 022	589	853	13 518	5 055	8 463
2015	1 893	993	522	900	14 017	4 893	9 124
2016	1 749	832	403	917	14 299	4 821	9 478
2017	1 633	740	355	893	14 511	4 656	9 855
2018	1 506	665	311	841	14 756	4 480	10 276

¹⁾ od roku 2009 změna metodiky¹⁾ The methodology was changed in 2009.

22 - 2. Internetová infrastruktura

Internet infrastructure

Pramen: Český telekomunikační úřad, CZ. NIC

Source: Czech Telecommunication Office, CZ. NIC

Rok Year	Širokopásmový přístup k internetu (tis.) <i>Broadband Internet subscriptions (thous.)</i>						Registrované domény .cz (tis.) <i>Registered domains of .cz (thous.)</i>	
	celkem <i>Total</i>	Pevný přístup <i>Fixed broadband</i>				Mobilní přístup <i>Mobile broadband</i>		
		z toho prostřednictvím <i>By means of</i>				celkem <i>Total</i>		z toho trvalý přístup <i>Permanent access</i>
xDSL <i>xDSL</i>	TV kabelu <i>Cable TV</i>	optických vláken <i>Optical fibre</i>	bezdrátového připojení <i>Wireless access</i>					
2005	658	280	146	23	209	.	.	226
2006	1 108	493	230	35	350	.	.	283
2007	1 497	613	309	55	520	.	.	374
2008	1 760	697	383	70	610	.	.	506
2009	2 005	778	442	105	680	.	.	633
2010	2 241	860	481	180	720	3 579	1 219	749
2011	2 516	918	516	235	847	4 005	1 931	881
2012	2 776	952	524	299	1 001	4 643	2 780	1 010
2013	2 885	953	518	368	1 046	5 601	4 149	1 100
2014	3 009	953	527	419	1 110	7 165	5 333	1 173
2015	2 946	943	541	473	988	7 759	5 691	1 230
2016	3 063	910	563	523	1 068	8 530	6 622	1 281
2017	3 136	878	589	570	1 099	8 777	7 316	1 306
2018	3 214	890	597	622	1 105	9 384	7 889	1 323

22 - 3. ICT odborníci – počty
ICT specialists – numbers

v tis. fyzických osob

Thous. persons (headcount)

Rok Year	Celkem Total	Manažeři, inženýři a specialisté v ICT <i>ICT managers, engineers and professionals</i>				Technici, mechanici a opraváři ICT <i>ICT technicians, installers and servicers</i>	z toho Technici provozu a uživatelské podpory ICT <i>ICT operations and user support technicians</i>
		Celkem Total	z toho Analytici a vývojáři softwaru a aplikací <i>Software and applications developers and analysts</i>	podle pohlaví <i>By sex</i>			
				muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>		
1995	59,5	25,9	22,5	20,3	5,5	33,6	.
2000	72,5	34,7	27,9	29,0	5,7	37,8	.
2005	78,7	36,8	29,6	33,1	3,7	41,9	.
2010	121,6	48,9	38,1	44,7	4,2	72,7	.
2015	174,2	86,3	44,9	77,5	8,8	87,9	48,6
2016	185,4	88,6	46,5	79,9	8,7	96,8	51,9
2017	185,8	88,5	47,8	79,0	9,5	97,3	56,2
2018	206,4	100,8	57,5	90,9	10,0	105,6	64,0

22 - 4. ICT odborníci – průměrná hrubá měsíční mzda
Average gross monthly wage of ICT specialists

v Kč

CZK

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	Indicator
Celkem	45 153	47 412	50 212	53 873	Total
muži	46 020	48 330	51 308	55 029	Males
ženy	38 735	40 853	42 729	46 398	Females
Věková skupina					Age group (years)
méně než 25 let	25 661	27 817	30 334	31 772	Under 25
25–34 let	42 193	44 090	46 485	49 566	25–34
35–44 let	50 792	53 217	56 842	60 634	35–44
45–54 let	45 939	49 253	51 789	56 984	45–54
55 a více let	42 092	44 319	46 334	51 260	55+
Dosažené vzdělání					Educational attainment
střední bez maturity	29 772	32 238	33 585	34 777	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	38 402	41 038	43 061	46 078	Secondary education with A-level examination
vyšší odborné a VŠ bakalářské	42 340	45 097	48 193	52 449	Higher professional school and bachelor degree
VŠ magisterské a doktorské	53 320	56 159	59 546	64 091	Magister and doctoral degree
Sféra působení					Remuneration sphere
mzdová	46 325	48 521	51 289	54 945	Wage sphere
platová	30 864	32 500	35 186	38 217	Salary sphere
Pracovní zařazení podle tříd CZ-ISCO					Occupation by CZ-ISCO-08 group
ICT specialisté celkem	51 319	53 241	56 747	61 026	ICT professionals, total
Analytici a vývojáři softwaru a počítačových aplikací	53 075	55 404	59 139	63 530	Software and applications developers and analysts
Specialisté v oblasti databází počítačových sítí	47 046	48 153	50 884	54 364	Database and network specialists
ICT technici celkem	36 187	37 825	39 612	42 016	ICT technicians, total
Technici provozu a uživatelské podpory ICT	36 724	38 376	40 243	42 789	ICT operations and user support technicians
Technici v oblasti telekomunikací a vysílání	32 841	35 291	36 118	37 922	Telecommunications and broadcasting technicians

22 - 5. Investice do ICT vybavení a softwaru

Investments into ICT equipment and software

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Rok Year	Celkem Total	ICT vybavení ICT equipment			Software Software	
		celkem Total	počítačové zařízení Computers and peripheral equipment	komunikační zařízení Communication equipment		spotřební elektronika Consumer electronics
2000	85 600	56 326	39 704	14 760	1 862	29 274
2001	90 111	57 911	40 828	15 174	1 909	32 200
2002	86 693	54 960	38 749	14 398	1 813	31 733
2003	91 261	55 732	39 294	14 602	1 836	35 529
2004	99 457	56 891	40 105	14 908	1 878	42 566
2005	107 746	58 518	41 256	15 334	1 928	49 228
2006	120 500	63 402	44 703	16 613	2 086	57 098
2007	137 695	70 985	50 053	18 597	2 335	66 710
2008	142 235	69 388	48 921	18 177	2 290	72 847
2009	140 364	66 554	46 922	17 435	2 197	73 810
2010	136 519	74 018	50 482	21 316	2 220	62 501
2011	147 363	75 426	54 840	17 647	2 939	71 937
2012	151 504	74 080	52 227	19 709	2 144	77 424
2013	149 588	73 986	54 829	17 015	2 142	75 602
2014	155 156	77 338	54 289	21 658	1 391	77 818
2015	192 247	95 977	74 472	19 579	1 926	96 270
2016	191 276	87 256	62 389	23 035	1 832	104 020
2017	200 568	90 047	64 567	22 960	2 520	110 521
2018 ¹⁾	205 933	83 149	57 121	21 038	4 990	122 784

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ Preliminary data.

22 - 6. Spotřební výdaje domácností za ICT vybavení a služby

Household consumption expenditures on ICT equipment and services

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Rok Year	Celkem Total	ICT vybavení ICT equipment			ICT služby ICT services
		celkem Total	telefonní zařízení Telephone equipment	počítače a ostatní ICT vybavení Computers and other ICT equipment	
2000	46 536	25 558	3 825	21 733	20 978
2001	54 183	27 297	4 956	22 341	26 886
2002	60 879	27 520	4 676	22 844	33 359
2003	67 040	28 847	4 625	24 222	38 193
2004	74 664	30 401	4 570	25 831	44 263
2005	76 284	31 540	4 913	26 627	44 744
2006	84 856	32 423	5 742	26 681	52 433
2007	87 107	32 008	4 950	27 058	55 099
2008	90 334	34 046	4 566	29 480	56 288
2009	92 688	36 206	4 598	31 608	56 482
2010	90 682	35 318	4 902	30 416	55 364
2011	90 432	34 593	4 143	30 450	55 839
2012	87 122	32 186	3 616	28 570	54 936
2013	87 102	32 054	3 178	28 876	55 048
2014	87 510	31 719	3 411	28 308	55 791
2015	88 959	31 892	3 397	28 495	57 067
2016	91 577	33 925	4 921	29 004	57 652
2017	95 945	36 520	5 355	31 165	59 425
2018 ¹⁾	104 095	41 149	5 781	35 368	62 946

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ Preliminary data.

22 - 7. Zahraníční obchod s ICT zbožím

External trade in ICT goods

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	Indicator
	Vývoz Exports					
Celkem	396 508	523 827	506 018	564 570	667 928	Total
Počítače a periferní zařízení	186 551	247 168	236 892	283 506	324 867	Computers and peripherals
Komunikační zařízení	35 220	104 021	97 651	138 167	196 020	Communication equipment
Spotřební elektronika	89 274	70 087	72 922	74 650	78 676	Consumer electronics
Elektronické součástky	44 080	42 707	45 144	33 101	34 371	Electronic components
Ostatní díly a části ICT j. n.	41 383	59 844	53 409	35 146	33 994	Miscellaneous ICT components and parts n.e.s.
podle zemí						Exports by country
EU 28	342 992	432 102	417 182	474 223	572 414	EU28, total
Německo	126 001	167 467	163 135	185 990	220 131	Germany
Nizozemsko	40 800	31 173	31 087	52 967	65 047	Netherlands
Spojené království	41 905	45 435	40 295	38 644	44 514	United Kingdom
Francie	24 921	34 166	32 276	33 476	35 415	France
Polsko	13 837	19 712	19 139	21 869	28 599	Poland
Slovensko	17 575	23 584	25 187	24 716	25 201	Slovakia
Rakousko	9 793	13 302	15 768	18 347	22 292	Austria
ostatní	68 159	97 264	90 297	98 214	131 214	Other
Ruská federace	10 456	12 920	10 671	12 157	11 133	Russian Federation
Švýcarsko	11 024	12 853	11 793	11 000	10 711	Switzerland
Ukrajina	1 763	1 845	3 840	6 402	8 587	Ukraine
Spojené státy	1 267	3 914	5 016	6 160	7 923	United States
Spojené arabské emiráty	3 440	10 137	8 213	6 009	7 298	United Arab Emirates
Čína	1 233	3 537	3 686	6 178	4 608	China
Turecko	3 372	4 967	5 212	4 783	4 213	Turkey
ostatní	20 962	41 552	40 405	37 659	41 041	Other
	Dovoz Imports					
Celkem	432 179	540 741	496 943	578 294	657 087	Total
Počítače a periferní zařízení	123 278	189 009	170 630	196 963	206 974	Computers and peripherals
Komunikační zařízení	34 751	121 222	103 219	141 049	209 053	Communication equipment
Spotřební elektronika	30 825	41 813	44 109	43 031	45 400	Consumer electronics
Elektronické součástky	114 187	78 750	84 734	101 739	105 611	Electronic components
Ostatní díly a části ICT j. n.	129 137	109 946	94 251	95 512	90 050	Miscellaneous ICT components and parts n.e.s.
podle zemí						Imports by country
EU 28	119 175	129 287	144 809	179 648	172 510	EU28, total
Německo	48 415	36 842	43 566	55 538	61 416	Germany
Nizozemsko	32 499	31 940	22 363	23 569	29 717	Netherlands
Spojené království	6 896	10 245	26 051	33 566	19 446	United Kingdom
Irsko	1 608	16 389	17 540	27 225	17 809	Ireland
Polsko	5 102	12 569	10 729	10 694	11 844	Poland
Slovensko	4 433	5 779	7 291	7 668	10 399	Slovakia
Francie	2 518	2 453	2 414	4 891	4 099	France
ostatní	17 704	13 070	14 854	16 497	17 780	Other
Čína	197 012	297 956	250 856	281 494	360 534	China
Malajsie	11 654	18 219	17 536	22 583	27 649	Malaysia
Korejská republika	18 238	13 378	11 679	20 628	17 591	Korea, Republic of
Thajsko	21 513	15 723	14 609	13 875	13 679	Thailand
Tchaj-wan	15 042	10 785	10 967	11 698	13 067	Taiwan
Spojené státy	5 803	8 932	7 267	9 581	10 754	United States
Vietnam	288	7 592	7 641	7 615	7 973	Viet Nam
ostatní	43 451	38 868	31 578	31 172	33 330	Other

22 - 8. Zahraníční obchod s ICT službami
 External trade in ICT services

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018 ¹⁾	Indicator
	<i>Vývoz Exports</i>					
Celkem	33 639	67 988	79 287	88 070	91 655	Total
Telekomunikační služby	9 169	11 299	15 420	18 290	17 082	Telecommunication services
Počítačové služby	21 163	39 502	43 899	47 827	46 409	Computer services
Počítačový software	3 307	17 188	19 968	21 953	28 164	Computer software
podle zemí						Exports by country
EU 28	24 806	44 680	49 812	53 823	55 434	EU28, total
Německo	10 712	12 851	15 185	16 830	15 484	Germany
Irsko	2 151	8 935	10 275	11 812	13 508	Ireland
Spojené království	976	5 207	5 860	6 100	7 491	United Kingdom
Slovensko	2 355	4 466	3 933	3 431	3 158	Slovakia
Nizozemsko	2 017	2 126	2 083	2 749	2 605	Netherlands
Finsko	1 226	1 731	1 973	2 400	2 469	Finland
Francie	481	1 951	1 960	1 794	2 185	France
ostatní	4 888	7 412	8 544	8 707	8 534	Other
Spojené státy	2 718	11 586	14 828	15 628	17 668	United States
Švýcarsko	1 360	2 390	3 541	4 273	3 567	Switzerland
Ruská federace	709	1 539	1 858	1 752	1 051	Russian Federation
Čína	31	167	524	891	1 048	China
ostatní	4 014	7 625	8 723	11 703	12 887	Other
	<i>Dovoz Imports</i>					
Celkem	34 399	40 080	45 268	50 899	51 975	Total
Telekomunikační služby	10 446	11 902	14 804	16 433	15 575	Telecommunication services
Počítačové služby	19 207	21 566	22 606	25 414	26 913	Computer services
Počítačový software	4 745	6 613	7 859	9 052	9 487	Computer software
podle zemí						Imports by country
EU 28	24 328	27 255	31 023	33 846	36 656	EU28, total
Německo	8 083	9 526	12 137	13 094	11 515	Germany
Spojené království	1 889	2 474	2 223	2 738	5 324	United Kingdom
Irsko	1 373	2 017	2 325	1 931	2 702	Ireland
Slovensko	2 344	2 828	2 649	2 612	2 630	Slovakia
Nizozemsko	2 384	2 047	1 925	2 606	2 365	Netherlands
Itálie	458	584	798	1 093	1 959	Italy
Francie	1 573	1 133	1 894	1 837	1 765	France
ostatní	6 225	6 646	7 071	7 935	8 396	Other
Spojené státy	3 239	3 616	3 765	3 161	3 131	United States
Švýcarsko	1 461	2 746	3 242	3 972	2 546	Switzerland
Ruská federace	134	1 211	1 607	2 449	2 291	Russian Federation
Čína	3	483	400	579	285	China
ostatní	5 233	4 769	5 233	6 892	7 066	Other

¹⁾ předběžné údaje

¹⁾ Preliminary data.

22 - 9. Základní ukazatele podnikatelských subjektů odvětví informační ekonomiky
Basic indicators of businesses of the information economy industries

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	Indicator
Podniky celkem	42 182	43 284	44 555	48 861	52 133	Number of enterprises, total
Výroba ICT	2 702	2 388	2 348	2 286	2 303	ICT manufacturing
Obchod s ICT	1 854	2 459	2 275	1 975	1 826	ICT trade
Telekomunikační činnosti	888	1 010	1 063	1 218	1 239	Telecommunications
IT služby	26 871	28 074	29 496	33 727	36 745	IT services
Informační a mediální činnosti	9 867	9 353	9 373	9 655	10 020	Information and media sector
Zaměstnané osoby celkem (fyzické osoby)	158 629	161 969	165 926	175 797	182 714	Employed persons, total (headcount)
Výroba ICT	28 602	23 346	23 771	25 292	25 298	ICT manufacturing
Obchod s ICT	10 791	12 356	11 837	11 160	11 127	ICT trade
Telekomunikační činnosti	21 261	18 189	17 733	19 175	20 459	Telecommunications
IT služby	76 014	89 535	94 048	101 515	107 325	IT services
Informační a mediální činnosti	21 961	18 544	18 537	18 655	18 506	Information and media sector
Průměrná hrubá měsíční mzda na zaměstnance celkem (Kč)	39 042	42 960	42 191	45 351	48 012	Average gross monthly wage of employee, total (CZK)
Výroba ICT	24 063	26 033	24 935	27 896	29 183	ICT manufacturing
Obchod s ICT	34 778	36 498	38 332	38 519	42 201	ICT trade
Telekomunikační činnosti	45 052	47 600	45 293	48 088	48 606	Telecommunications
IT služby	45 840	49 231	48 056	51 972	55 088	IT services
Informační a mediální činnosti	33 023	34 157	34 270	35 711	38 140	Information and media sector
Tržby celkem (mil. Kč)	723 064	745 536	786 701	801 227	848 217	Sales, total (CZK mil.)
Výroba ICT	256 640	219 706	226 828	226 336	233 272	ICT manufacturing
Obchod s ICT	111 163	164 543	162 425	153 584	167 844	ICT trade
Telekomunikační činnosti	129 105	105 821	118 336	121 884	125 872	Telecommunications
IT služby	168 518	203 207	224 002	241 040	263 002	IT services
Informační a mediální činnosti	57 640	52 259	55 110	58 383	58 227	Information and media sector
Přidaná hodnota celkem (mil. Kč)	175 167	179 530	190 417	198 889	214 129	Value added, total (CZK mil.)
Výroba ICT	13 668	17 046	15 416	16 599	16 057	ICT manufacturing
Obchod s ICT	8 417	11 105	11 738	11 671	13 258	ICT trade
Telekomunikační činnosti	66 071	46 543	45 972	46 955	48 271	Telecommunications
IT služby	70 952	91 206	101 839	108 174	119 929	IT services
Informační a mediální činnosti	16 060	13 631	15 452	15 491	16 614	Information and media sector

22 - 10. Podniky a zaměstnanci používající vybrané informační technologie

*Enterprises and employees using selected information technologies*v procentech¹⁾Percentage¹⁾

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	2019 ²⁾	Indicator
Podniky						Enterprises
s interní počítačovou sítí celkem	74,3	74,5	75,2	77,2	77,8	Having internal computer network, total
z toho umožňující						Enabling
bezdrátové připojení	57,7	61,0	63,9	67,0	68,4	Wireless access (wireless LAN)
vzdálený přístup	51,9	54,2	55,6	57,2	57,9	Remote access
s intranetem	33,7	31,6	31,2	32,3	32,6	Having intranet
s extranetem	15,8	17,6	17,1	14,4	16,1	Having extranet
s připojením k internetu celkem	97,9	97,7	97,6	97,9	97,1	Having an Internet connection, total
z toho						
s rychlostí připojení ≥30 Mb/s	19,2	24,3	29,9	35,4	39,9	With the connection speed ≥30 Mb/s
používající xDSL připojení	65,7	59,0	57,5	54,3	54,0	Using xDSL connection
používající optické připojení	13,3	18,0	21,4	22,9	25,2	Using optical fibre connection
s webovými stránkami celkem	82,7	82,2	82,9	82,8	83,3	Having websites, total
z toho s nabídkou pokročilejších funkcí						Offering advanced functionalities
objednávek/rezervací	35,3	32,3	32,2	28,5	32,1	Ordering/booking services
konfigurací produktu	10,8	10,6	10,7	12,5	14,4	Product configuration
sledování zakázky	8,1	7,3	8,3	8,4	.	Order tracking
plateb	6,7	5,8	7,5	.	.	Payment services
využívající placených služeb cloud computingu celkem	.	18,0	22,0	26,5	.	Using paid cloud computing services, total
z toho pro						For
e-mail	.	13,7	17,0	20,6	.	E-mail service
kancelářský software	.	7,2	10,6	14,8	.	Office software
firemní databáze	.	5,6	9,3	9,4	.	Hosting enterprise databases
s vlastním účtem na sociálních médiích celkem	24,9	34,0	36,5	44,2	47,3	Having own account on social media, total
z toho						
sociální sítě (Facebook, LinkedIn apod.)	23,5	30,3	34,1	42,3	45,0	Social networks (Facebook, LinkedIn, etc.)
firemní blogy nebo mikroblogy (Twitter apod.)	4,6	5,6	6,7	7,8	8,7	Corporate blogs or microblogs (Twitter, etc.)
stránky sdílející multimediální obsah (YouTube, Instagram apod.)	9,3	11,5	11,5	16,2	18,4	Multimedia sharing websites (YouTube, Instagram, etc.)
stránky typu "wiki" založené na sdílení znalostí	3,0	4,6	4,2	4,5	5,4	Wiki websites for knowledge sharing
Zaměstnanci používající v práci						Employees at work
počítač celkem	45,9	47,6	48,7	50,2	53,6	Using a computer
počítač s přístupem na internet	38,3	36,9	41,6	42,9	45,6	Using a computer with Internet access
přenosná zařízení s mobilním přístupem k internetu	.	19,3	24,6	26,7	27,6	Using portable devices with a mobile Internet connection

¹⁾ podíl na celkovém počtu podniků/zaměstnanců²⁾ předběžné údaje¹⁾ Percentage in the total number of enterprises/employees.²⁾ Preliminary data.

22 - 11. Podniky s vlastním účtem na sociálních sítích v roce 2019^{*)}
Enterprises having their own account on social networks in 2019^{)}*

v procentech¹⁾

Percentage¹⁾

Ukazatel	Podniky celkem <i>Enterprises, total</i>	v tom podniky podle velikosti (počtu zaměstnanců) <i>Enterprises by size (number of employees)</i>			Indikator
		malé (10-49) <i>Small (10-49)</i>	střední (50-249) <i>Medium-sized (50-249)</i>	velké (250+) <i>Large (250+)</i>	
Podniky celkem	45,0	41,5	54,1	73,3	Enterprises, total
Sekce, oddíly CZ-NACE					By CZ-NACE section and division
C Zpracovatelský průmysl (oddíl 10 až 33)	37,6	30,9	46,5	69,1	Manufacturing (divisions 10-33)
F Stavebnictví (oddíl 41 až 43)	29,1	26,6	47,5	62,9	Construction (divisions 41-43)
G Maloobchod, kromě motorových vozidel (oddíl 47)	58,7	56,4	69,9	82,1	Wholesale and retail trade excl. repair of motor vehicles and motorcycles (division 47)
H Doprava a skladování (oddíl 49 až 53)	39,2	36,0	45,1	82,7	Transportation and storage (divisions 49-53)
I Ubytování (oddíl 55)	82,4	81,0	90,8	85,7	Accommodation (division 55)
I Stravování a pohostinství (oddíl 56)	64,6	64,4	67,4	77,1	Food service activities (division 56)
J Informační a komunikační činnosti (oddíl 58 až 63)	69,4	65,2	80,0	97,6	Information and communication (divisions 58-63)
N Činnosti cestovních agentur a kancelářů (oddíl 79)	79,4	79,3	70,6	100,0	Travel agency, tour operator reservation service and related activities (division 79)

^{*)} předběžné údaje

^{*)} Preliminary data.

¹⁾ podíl na celkovém počtu podniků v dané skupině

¹⁾ Percentage in the total number of enterprises in the given group.

22 - 12. Využívání vybraných opatření k zajištění bezpečnosti ICT podniky v roce 2019^{*)}
Use of selected ICT security measures by enterprises in 2019^{)}*

v procentech¹⁾

Percentage¹⁾

Ukazatel	Podniky celkem <i>Enterprises, total</i>	v tom podniky podle velikosti (počtu zaměstnanců) <i>Enterprises by size (number of employees)</i>			Indikator
		malé (10-49) <i>Small (10-49)</i>	střední (50-249) <i>Medium-sized (50-249)</i>	velké (250+) <i>Large (250+)</i>	
Silná metoda ověření pomocí hesla do počítače, sítě nebo aplikací	85,7	83,4	93,7	96,4	Strong password authentication for computer, network, and application access
Rozpoznání a ověření uživatelů pomocí biometrických metod	11,2	8,5	19,2	27,8	Biometric user identification and authentication
Nástroje pro šifrování firemních dat, dokumentů nebo e-mailů	35,8	30,4	51,6	71,6	Encryption tools for data, documents, and e-mails
Zálohování firemních dat na samostatné/externí úložiště	81,8	78,2	94,8	95,9	Corporate data backups to a separate and/or external data storage
Správa přístupu uživatelů a zařízení do podnikové sítě	61,4	54,3	85,4	96,0	Enterprise network access control for users and devices
Pravidelné testy bezpečnosti ICT	38,6	35,1	48,7	63,4	Regular cyber security testing

^{*)} předběžné údaje

^{*)} Preliminary data.

¹⁾ podíl na celkovém počtu podniků v dané skupině

¹⁾ Percentage in the total number of households in a given group.

22 - 13. Elektronické obchodování podniků – hodnota elektronických nákupů

*E-commerce in the business sector, value of e-purchases*v procentech¹⁾Percentage¹⁾

Ukazatel	2010	2016	2017	2018 ²⁾	Indicator
Celkem	26,5	41,0	39,3	38,2	Total
prostřednictvím webových stránek	6,7	15,3	18,4	14,6	By means of websites
pomocí elektronické výměny dat	19,8	25,7	21,0	23,6	Using electronic data interchange
Velikost podniku (zaměstnané osoby)					Enterprises by size (persons employed)
malé (10–49)	16,2	20,8	25,9	28,1	Small (10–49)
střední (50–249)	29,4	33,5	29,5	25,0	Medium-sized (50–249)
velké (250 a více)	28,9	51,0	48,3	48,1	Large (250+)
Sekce CZ-NACE					CZ-NACE section
C Zpracovatelský průmysl	24,0	43,6	41,6	38,9	Manufacturing
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	35,3	41,0	41,2	39,4	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	6,3	18,0	20,7	18,3	Transportation and storage
I Ubytování, stravování a pohostinství	10,9	26,1	26,2	28,6	Accommodation and food service activities
J Informační a komunikační činnosti	34,6	59,5	59,3	64,2	Information and communication
M Profesní, vědecké a technické činnosti	21,6	27,2	20,0	20,8	Professional, scientific and technical activities

¹⁾ podíl na celkové finanční hodnotě nákupů uskutečněných v podnicích v dané skupině

²⁾ předběžné údaje

¹⁾ Percentage in the total financial value of all enterprise purchases in a given group.

²⁾ Preliminary data.

22 - 14. Elektronické obchodování podniků – hodnota elektronických prodejů

*E-commerce in the business sector, value of e-sales*v procentech¹⁾Percentage¹⁾

Ukazatel	2010	2016	2017	2018 ²⁾	Indicator
Celkem	23,4	31,1	28,6	31,8	Total
přes internet	15,8	21,5	20,9	24,0	Over the Internet
prostřednictvím webových stránek	5,2	8,6	7,2	8,8	By means of websites
pomocí elektronické výměny dat	10,6	12,9	13,7	15,2	Using electronic data interchange
přes ostatní počítačové sítě	7,6	9,6	7,7	7,8	By means of other computer networks
Velikost podniku (zaměstnané osoby)					Enterprises by size (persons employed)
malé (10–49)	11,6	11,6	14,8	14,6	Small (10–49)
střední (50–249)	.	19,5	20,8	25,6	Medium-sized (50–249)
velké (250 a více)	27,1	42,9	36,7	40,8	Large (250+)
Sekce CZ-NACE					CZ-NACE section
C Zpracovatelský průmysl	30,9	40,8	34,8	37,9	Manufacturing
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	24,1	25,1	26,5	26,8	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	23,4	17,7	21,8	33,0	Transportation and storage
I Ubytování, stravování a pohostinství	15,1	16,3	16,8	20,4	Accommodation and food service activities
J Informační a komunikační činnosti	26,9	27,1	26,2	26,4	Information and communication
M Profesní, vědecké a technické činnosti	3,6	.	4,4	5,6	Professional, scientific and technical activities

¹⁾ podíl na celkových tržbách podniků v dané skupině

²⁾ předběžné údaje

¹⁾ Percentage in the total turnover of all enterprises in a given group.

²⁾ Preliminary data.

22 - 15. Domácnosti s počítačem a internetem

Households with a computer and Internet access

Rok Year	Domácnosti s počítačem celkem <i>Households with a computer, total</i>		Domácnosti s přenosným počítačem <i>Households with a portable computer</i>		Domácnosti s internetem celkem <i>Households with Internet access, total</i>		Domácnosti s WiFi routerem <i>Households having a WiFi router</i>	
	tis. <i>Thousand</i>	% ¹⁾ <i>Percentage¹⁾</i>	tis. <i>Thousand</i>	% ¹⁾ <i>Percentage¹⁾</i>	tis. <i>Thousand</i>	% ¹⁾ <i>Percentage¹⁾</i>	tis. <i>Thousand</i>	% ¹⁾ <i>Percentage¹⁾</i>
2005	1 232	30,0	.	.	783	19,1	.	.
2006	1 499	35,7	286	6,8	1 123	26,7	.	.
2007	1 678	39,6	.	.	1 355	32,0	.	.
2008	2 059	47,7	441	11,4	1 800	41,7	.	.
2009	2 335	54,2	847	19,6	2 122	49,2	.	.
2010	2 442	59,3	1 057	25,7	2 306	56,0	663	16,2
2011	2 656	64,8	1 336	32,6	2 531	61,7	.	.
2012	2 784	67,3	1 587	38,4	2 707	65,4	1 211	29,3
2013	2 897	68,1	1 830	43,1	2 846	67,0	1 477	34,8
2014	3 082	72,4	2 193	51,5	3 072	72,1	1 802	42,3
2015	3 110	73,1	2 331	54,7	3 111	73,1	2 030	47,7
2016	3 253	75,6	2 564	59,6	3 274	76,1	2 191	50,9
2017	3 343	76,3	2 716	62,1	3 381	77,2	2 479	56,8
2018	3 439	78,4	2 934	66,9	3 532	80,5	2 750	62,7
2019	3 451	77,9	2 982	67,3	3 596	81,1	2 816	63,5

¹⁾ podíl na celkovém počtu domácností¹⁾ Percentage in the total number of households.

22 - 16. Domácnosti s počítačem podle typu počítače a typu domácnosti v roce 2019

Households having a computer by type of computer and by type of household in 2019

v procentech¹⁾Percentage¹⁾

Ukazatel	Celkem <i>Total</i>	Stolní <i>Desktop</i>	Notebook <i>Notebook</i>	Tablet <i>Tablet</i>	Indicator
Celkem	77,9	34,9	61,9	31,3	Total
Typ domácnosti					Type of household
domácnost bez dětí celkem	71,9	33,0	54,6	23,7	<i>Households with no children, total</i>
osob mladších 40 let	94,6	26,3	83,7	41,2	<i>Households of persons aged up to 40 years</i>
osob starších 65 let	38,3	22,2	19,4	7,5	<i>Households of persons aged 65+ years</i>
domácnost s dětmi	94,2	40,1	82,2	52,1	<i>Households with children</i>
Příjmová skupina domácnosti					Household income quartile
nejnižší (první) kvartil	46,3	17,9	28,1	10,6	<i>The lowest (first) quartile</i>
druhý kvartil	73,0	29,4	52,0	20,6	<i>Second quartile</i>
třetí kvartil	93,4	40,3	76,3	38,8	<i>Third quartile</i>
nejvyšší (čtvrtý) kvartil	98,6	52,0	91,4	55,0	<i>The highest (fourth) quartile</i>

¹⁾ podíl na celkovém počtu domácností v dané skupině¹⁾ Percentage in the total number of households in a given group.

22 - 17. Domácnosti s připojením k internetu podle typu domácnosti

*Households with Internet access by type of the household*v procentech¹⁾Percentage¹⁾

Ukazatel	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Indicator
Celkem	72,1	73,1	76,1	77,2	80,5	81,1	Total
Typ domácnosti							Type of household
domácnost bez dětí celkem	64,6	65,2	68,8	70,5	73,8	75,3	<i>Households with no children, total</i>
osob mladších 40 let	95,6	94,7	94,6	96,8	97,7	98,2	<i>Households of persons aged up to 40 years</i>
osob starších 65 let	22,7	24,2	29,0	31,1	37,4	40,0	<i>Households of persons aged 65+ years</i>
domácnost s dětmi	91,5	93,6	95,3	95,9	97,8	97,2	<i>Households with children</i>
Příjmová skupina domácnosti							Household income quartile
nejnižší (první) kvartil	32,4	33,8	38,6	42,6	47,1	50,8	<i>the lowest (first) quartile</i>
druhý kvartil	56,5	57,2	59,4	70,7	78,8	77,6	<i>second quartile</i>
třetí kvartil	87,0	85,8	88,1	93,9	96,5	96,6	<i>third quartile</i>
nejvyšší (čtvrtý) kvartil	97,4	96,8	98,0	99,3	99,5	99,4	<i>the highest (fourth) quartile</i>

¹⁾ podíl na celkovém počtu domácností v dané skupině¹⁾ Percentage in the total number of households in a given group.

22 - 18. Domácnosti používající WiFi router pro bezdrátový rozvod internetu

*Households having a WiFi router for the Internet connection distribution*v procentech¹⁾Percentage¹⁾

Ukazatel	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Indicator
Celkem	42,3	47,7	50,9	56,8	62,7	63,5	Total
Typ domácnosti							Type of household
domácnost bez dětí celkem	35,5	39,7	42,3	49,3	54,6	56,9	<i>Households with no children, total</i>
osob mladších 40 let	60,8	64,1	67,3	75,2	79,2	81,9	<i>Households of persons aged up to 40 years</i>
osob starších 65 let	6,3	8,8	12,1	14,7	19,1	22,4	<i>Households of persons aged 65+ years</i>
domácnost s dětmi	61,1	68,4	73,6	77,8	83,5	81,8	<i>Households with children</i>
Příjmová skupina domácnosti							Household income quartile
nejnižší (první) kvartil	11,3	13,5	17,2	22,0	28,5	30,5	<i>the lowest (first) quartile</i>
druhý kvartil	24,3	28,6	31,5	44,1	54,4	55,8	<i>second quartile</i>
třetí kvartil	50,2	53,4	54,4	71,3	78,0	79,3	<i>third quartile</i>
nejvyšší (čtvrtý) kvartil	72,3	76,6	78,4	87,1	89,7	88,5	<i>the highest (fourth) quartile</i>

¹⁾ podíl na celkovém počtu domácností v dané skupině¹⁾ Percentage in the total number of households in a given group.

22 - 19. Jednotlivci používající vybrané informační a komunikační technologie
Individuals using selected information and communication technologies

Rok Year	Mobilní telefon ¹⁾ <i>Mobile phone¹⁾</i>		Počítač <i>Personal computer</i>		Internet <i>Internet</i>		Internet v mobilním telefonu <i>Internet in the mobile phone</i>	
	tis. <i>thous.</i>	% ²⁾	tis. <i>thous.</i>	% ²⁾	tis. <i>thous.</i>	% ²⁾	tis. <i>thous.</i>	% ²⁾
	<i>Celkem ve věku 16 let a více</i>				<i>Individuals aged 16+ years, total</i>			
2005	6 592	75,8	3 650	42,0	2 791	32,1	.	.
2006	7 178	83,1	4 143	48,0	3 541	41,0	.	.
2008	7 744	87,9	5 168	58,7	4 761	54,0	.	.
2009	8 053	90,6	5 261	59,2	4 970	55,9	111	1,3
2010	.	.	5 657	64,1	5 458	61,8	355	4,0
2011	8 295	93,9	5 924	67,1	5 780	65,5	738	8,4
2012	8 517	96,0	6 165	69,5	6 169	69,5	1 049	11,9
2013	8 513	96,0	6 224	70,2	6 224	70,4	1 776	20,2
2014	8 480	96,8	6 436	73,5	6 501	74,2	2 498	28,5
2015	8 511	97,0	6 531	74,4	6 638	75,7	3 245	37,0
2016	6 705	76,5	3 613	41,2
2017	8 558	97,8	6 744	77,1	6 892	78,8	4 410	50,4
2018	8 405	96,0	.	.	7 065	80,7	5 116	58,4
2019	8 500	96,9	.	.	7 097	80,9	5 658	64,5
	<i>Jednotlivci ve věku 16 až 34 let</i>				<i>Individuals aged from 16 to 34 years</i>			
2005	2 821	93,4	1 966	64,0	1 562	50,8	.	.
2006	2 881	97,7	2 105	71,4	1 880	63,7	.	.
2008	2 903	98,1	2 520	85,2	2 387	80,7	.	.
2009	2 885	98,4	2 487	84,8	2 418	82,4	60	2,0
2010	.	.	2 544	89,1	2 483	87,0	217	7,6
2011	2 740	99,0	2 527	91,3	2 506	90,5	448	16,2
2012	2 643	99,6	2 498	94,2	2 501	94,3	685	26,2
2013	2 560	99,7	2 404	93,6	2 412	93,9	1 079	42,4
2014	2 453	99,5	2 369	96,1	2 385	96,7	1 424	57,9
2015	2 459	99,6	2 332	94,5	2 371	96,1	1 771	72,1
2016	2 238	95,2	1 801	76,6
2017	2 285	99,2	2 215	96,2	2 244	97,6	1 919	83,5
2018	2 221	98,0	.	.	2 245	99,0	2 074	91,5
2019	2 208	98,7	.	.	2 185	97,7	2 108	94,3
	<i>Jednotlivci ve věku 65 let a více</i>				<i>Individuals aged 65+ years</i>			
2005	428	29,8	42	2,9	32	2,2	.	.
2006	603	41,2	64	4,4	48	3,3	.	.
2008	795	52,1	121	7,9	93	6,1	.	.
2009	992	63,2	153	9,7	129	8,2	3	0,2
2010	.	.	227	14,5	206	13,2	7	0,4
2011	1 210	74,8	295	18,2	264	16,3	4	0,3
2012	1 398	83,8	289	17,3	280	16,8	7	0,4
2013	1 450	83,7	327	18,9	329	19,0	23	1,3
2014	1 570	87,2	468	26,0	481	26,7	44	2,5
2015	1 604	88,5	502	27,7	515	28,4	56	3,1
2016	623	32,5	105	5,5
2017	1 826	93,1	643	32,8	660	33,6	113	5,8
2018	1 802	90,0	.	.	768	38,3	198	9,9
2019	1 880	91,6	.	.	803	39,2	285	13,9

¹⁾ viz metodický úvod¹⁾ See methodological notes.²⁾ podíl na celkovém počtu jednotlivců v dané věkové skupině²⁾ Percentage in the total number of individuals in a given group.

22 - 20. Jednotlivci používající internet celkem

Individuals using the Internet, total

v procentech¹⁾

Percentage¹⁾

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	2019	Indicator
Celkem	61,8	75,7	76,5	78,8	80,7	80,9	Total
muži	65,8	77,9	78,2	81,6	82,8	83,6	Males
ženy	58,1	73,5	74,8	76,0	78,7	78,3	Females
Věková skupina							Age group (years)
16–24 let	92,3	97,0	96,3	99,0	99,1	98,3	16–24
25–34 let	83,1	95,4	94,5	96,7	98,9	97,3	25–34
35–44 let	79,7	93,9	94,8	96,9	97,6	97,1	35–44
45–54 let	65,8	86,7	89,7	91,6	93,4	94,3	45–54
55–64 let	42,1	68,0	69,0	75,3	77,3	81,2	55–64
65 a více let	13,2	28,4	32,5	33,6	38,3	39,2	65+
Dosažené vzdělání							Educational attainment
základní	15,3	30,4	30,9	34,7	36,9	38,4	Primary education
střední bez maturity	44,9	62,6	65,9	68,2	71,9	71,3	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	73,5	84,2	86,7	86,1	87,2	88,2	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské	87,9	94,1	94,1	95,0	95,9	95,1	Higher education
Ekonomická aktivita							Economic activity status
zaměstnaní	77,8	91,7	92,6	95,1	95,4	96,4	Employed
nezaměstnaní	53,8	74,0	68,7	72,3	80,2	72,4	Unemployed
studenti	97,5	99,0	98,6	99,7	99,8	98,9	Students
ženy na RD	85,0	93,9	94,1	94,7	97,9	95,6	Women on maternity leave
důchodci	16,5	32,8	35,0	37,0	40,8	40,8	Pensioners

¹⁾ podíl na celkovém počtu jednotlivců v dané skupině

¹⁾ Percentage in the total number of individuals in a given group.

22 - 21. Jednotlivci používající internet na mobilním telefonu

Individuals using a mobile phone to access the Internet

v procentech¹⁾

Percentage¹⁾

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	2019	Indicator
Celkem	4,0	37,0	41,2	50,4	58,4	64,5	Total
muži	5,4	41,7	45,0	54,9	60,7	66,8	Males
ženy	2,7	32,5	37,6	46,1	56,3	62,3	Females
Věková skupina							Age group (years)
16–24 let	9,7	77,1	81,1	86,7	93,7	96,8	16–24
25–34 let	6,1	68,0	73,6	81,3	90,0	92,7	25–34
35–44 let	5,2	48,6	54,7	71,4	81,6	87,1	35–44
45–54 let	2,7	28,1	36,7	53,1	66,6	73,9	45–54
55–64 let	0,9	14,2	17,6	28,6	35,9	52,6	55–64
65 a více let	.	3,1	5,5	5,8	9,9	13,9	65+
Dosažené vzdělání							Educational attainment
základní	.	9,2	12,1	15,0	21,3	25,9	Primary education
střední bez maturity	1,2	20,5	24,8	34,5	43,1	48,9	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	4,5	34,8	43,8	53,1	62,8	69,6	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské	7,8	59,1	63,2	71,3	77,6	83,6	Higher education
Ekonomická aktivita							Economic activity status
zaměstnaní	4,9	46,9	51,9	65,4	74,8	81,6	Employed
nezaměstnaní	1,0	29,2	33,8	47,0	56,7	58,5	Unemployed
studenti	10,7	80,1	82,2	87,0	94,6	98,1	Students
ženy na RD	5,9	51,2	64,2	73,8	82,8	90,1	Women on maternity leave
důchodci	.	3,3	5,6	6,7	10,0	15,0	Pensioners

¹⁾ podíl na celkovém počtu jednotlivců v dané skupině

¹⁾ Percentage in the total number of individuals in a given group.

22 - 22. Jednotlivci používající na internetu sociální sítě
Individuals using social networks on the Internet

v procentech¹⁾

Percentage¹⁾

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	2019	Indicator
Celkem	9,3	37,4	41,4	44,3	51,0	54,0	Total
muži	10,4	37,6	40,7	44,7	49,4	53,1	Males
ženy	8,3	37,3	42,1	43,9	52,6	54,8	Females
Věková skupina							Age group (years)
16–24 let	30,1	88,7	91,4	93,2	97,0	96,2	16–24
25–34 let	16,1	72,3	77,8	78,8	89,8	89,9	25–34
35–44 let	7,2	46,9	53,0	59,0	69,3	73,5	35–44
45–54 let	4,5	23,9	33,0	38,8	45,5	55,9	45–54
55–64 let	1,2	10,1	14,1	19,4	27,2	31,3	55–64
65 a více let	.	3,3	4,9	5,1	7,8	9,0	65+
Dosažené vzdělání							Educational attainment
základní	1,5	9,2	13,2	15,9	20,4	22,6	Primary education
střední bez maturity	3,2	22,1	26,8	29,4	36,5	40,8	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	8,6	35,5	44,1	45,6	52,1	55,9	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské	12,3	47,2	51,3	54,8	65,5	65,7	Higher education
Ekonomická aktivita							Economic activity status
zaměstnaní	9,2	43,3	49,2	53,6	61,1	65,8	Employed
nezaměstnaní	7,5	38,6	43,4	46,0	56,1	55,5	Unemployed
studenti	33,8	93,3	94,0	94,6	98,2	97,9	Students
ženy na RD	14,1	67,4	72,1	76,2	89,4	88,7	Women on maternity leave
důchodci	.	3,7	5,5	5,8	9,3	10,4	Pensioners

¹⁾ podíl na celkovém počtu jednotlivců v dané skupině

¹⁾ Percentage in the total number of individuals in a given group.

22 - 23. Jednotlivci nakupující na internetu
Individuals purchasing on the Internet

v procentech¹⁾

Percentage¹⁾

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	2019	Indicator
Celkem	25,4	41,9	43,6	51,6	53,9	58,8	Total
muži	28,0	42,6	42,3	53,0	53,6	59,2	Males
ženy	23,0	41,2	44,9	50,3	54,2	58,5	Females
Věková skupina							Age group (years)
16–24 let	38,8	60,6	58,7	69,8	71,0	81,4	16–24
25–34 let	44,5	66,9	72,0	79,1	81,3	86,5	25–34
35–44 let	34,7	59,2	59,4	70,9	71,4	76,9	35–44
45–54 let	22,1	41,2	46,6	56,2	63,8	69,8	45–54
55–64 let	10,5	25,7	28,3	38,6	41,2	45,4	55–64
65 a více let	3,0	8,0	9,7	12,7	13,5	16,4	65+
Dosažené vzdělání							Educational attainment
základní	4,2	8,2	8,3	12,2	16,5	18,2	Primary education
střední bez maturity	14,0	26,6	30,5	35,3	39,3	41,9	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	32,7	49,2	55,2	59,5	61,8	67,3	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské	43,8	62,1	61,5	77,3	76,1	80,6	Higher education
Ekonomická aktivita							Economic activity status
zaměstnaní	32,7	53,6	56,0	66,5	68,4	74,4	Employed
nezaměstnaní	21,3	34,1	31,5	36,6	38,5	40,5	Unemployed
studenti	40,7	61,4	58,3	68,4	69,5	81,9	Students
ženy na RD	.	65,2	72,4	77,6	82,7	80,6	Women on maternity leave
důchodci	3,7	9,6	11,4	14,5	15,5	17,2	Pensioners

¹⁾ podíl na celkovém počtu jednotlivců v dané skupině

¹⁾ Percentage in the total number of individuals in a given group.

22 - 24. Vybrané aktivity prováděné jednotlivci na internetu

*Selected activities carried out by individuals on the Internet*v procentech¹⁾Percentage¹⁾

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	2019	Indicator
Komunikace							Communication
posílání/přijímání elektronické pošty	55,3	70,6	71,8	73,2	74,7	76,2	<i>Sending/receiving e-mails</i>
telefonování přes internet	25,4	30,3	30,7	33,0	39,2	41,7	<i>Telephoning over the Internet</i>
aktivní účast v sociálních sítích	9,3	37,4	41,4	44,3	51,0	54,0	<i>Social networking</i>
Vyhledávání informací o							Searching information on
zboží a službách	49,8	63,2	68,3	67,9	71,4	70,5	<i>Goods and services</i>
cestování a ubytování	24,9	44,6	47,0	44,4	52,4	52,0	<i>Travel and accommodation</i>
zdraví	19,2	37,3	42,7	47,8	51,6	52,6	<i>Health</i>
Zábava a volný čas							Leisure activities
čtení on-line zpráv, novin a časopisů	41,1	65,2	62,2	71,4	.	74,4	<i>Reading online news, newspapers, and magazines</i>
poslech rozhlasu	16,4	21,1	19,0	.	19,6	21,1	<i>Listening to the radio</i>
přehrávání hudby (jiné než rozhlasu)	.	.	29,6	.	38,8	43,9	<i>Playing music (other than from the radio)</i>
sledování filmů nebo videí	.	.	48,2	.	49,7	50,5	<i>Watching films and video streams</i>
sledování placených filmů nebo videí	.	.	2,9	3,7	4,0	3,0	<i>Watching paid films and video streams</i>
nahrávání fotografií, videí nebo hudby na web (např. na sociální sítě)	.	.	30,6	32,4	.	37,8	<i>Uploading and downloading of photographs, video streams, or music</i>
on-line hraní/stahování her	7,5	19,1	19,5	19,7	23,2	.	<i>Playing/downloading games</i>
Internetové služby							Internet services
internetové bankovníctví	21,0	44,9	47,4	52,0	57,6	62,5	<i>Internet banking</i>
sjednání pojištění	.	.	9,2	10,2	13,7	13,5	<i>Taking out insurance</i>
nakupování přes internet	25,4	41,9	43,6	51,6	53,9	58,8	<i>Internet shopping</i>
prodej přes internet	7,9	12,5	11,1	10,3	12,8	11,3	<i>Selling over the internet</i>
využívání internetových úložišť	.	18,5	20,6	22,0	19,0	21,5	<i>Using cloud services</i>
Interakce s úřady							Dealing with public authorities
vyhledávání informací	19,1	28,4	31,0	34,3	37,4	36,6	<i>Searching for information</i>
stahování formulářů	9,4	13,2	14,8	14,6	19,1	20,4	<i>Downloading forms</i>
odeslání vyplněných formulářů	5,3	9,2	11,3	10,7	13,3	15,0	<i>Submitting completed forms</i>

¹⁾ podíl na celkovém počtu jednotlivců ve věku 16 a více let¹⁾ Percentage in the total number of individuals aged 16+ years.

22 - 25. Počítačové dovednosti jednotlivců v roce 2019*)
Computer and Internet skills of individuals in 2019)*
v procentech¹⁾Percentage¹⁾

Dovednosti	Celkem <i>Total</i>	podle pohlaví <i>By sex</i>		podle věkových skupin <i>By age group (years)</i>			Skill
		muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>	16–24 let	25–54 let	55 a více let	
				16–24	25–54	55+	
Přenos nebo kopírování souborů v počítači	51,2	56,0	46,8	86,1	65,7	22,6	<i>Transferring or copying files in the computer</i>
Kopírování souborů z telefonu nebo jiného zařízení do počítače (např. fotografií)	50,9	54,9	47,3	85,0	66,2	21,3	<i>Copying files from the mobile phone or other device into the computer</i>
Kopírování souborů mezi počítači	47,4	51,7	43,4	81,3	61,2	20,0	<i>Copying files between computers</i>
Instalace programu do počítače	28,6	37,6	20,2	59,3	37,6	8,5	<i>Installing software into the computer</i>
Stahování aplikací do mobilního telefonu nebo tabletu	44,1	49,6	39,0	87,4	58,8	12,9	<i>Downloading applications into the mobile phone or tablet</i>
Změna nastavení softwaru (např. bezpečnostního programu)	14,2	20,5	8,4	23,6	19,5	4,6	<i>Changing the software setup (i.e. of security software)</i>
Práce s textovým procesorem (např. Word)	53,7	54,6	52,8	88,0	66,5	27,3	<i>Working with a text processor (i.e. MS Word)</i>
Práce s tabulkovým procesorem – použití pouze základních funkcí (např. Excel)	23,9	23,2	24,5	32,9	30,0	13,2	<i>Working with a spreadsheet (i.e. MS Excel), using basic functions only</i>
Práce s tabulkovým procesorem – použití pokročilejších funkcí (např. třídění, grafy, vzorce)	21,0	23,7	18,5	48,7	26,4	6,5	<i>Working with a spreadsheet (i.e. MS Excel), using advanced functions (i.e. sorting, graphs, formulas)</i>
Práce se softwarem nebo aplikací k úpravě fotografií	31,9	33,9	29,9	69,3	40,5	10,4	<i>Working with photo, video and/or audio editing software</i>
Vytvoření prezentace (např. PowerPoint, Prezi)	18,0	20,7	15,5	56,5	20,7	4,5	<i>Creating presentations (i.e. by means of PowerPoint, Prezi etc.)</i>
Programování	5,7	8,8	2,7	13,6	7,2	1,5	<i>Programming</i>

*) počítačové dovednosti, které jednotlivci použili v posledních 12 měsících před šetřením

*) *Computer and Internet skills which individuals used in the last 12 months prior the survey interview.*

1) podíl na celkovém počtu jednotlivců v dané skupině

1) *Percentage in the total number of individuals in a given group.*

22 - 26. Studenti a absolventi ICT oborů vzdělání na vysokých školách

University students and graduates of ICT fields of education

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
v osobáchSource: Ministry of Education, Youth and Sports
Persons

Rok Year	Celkem ¹⁾ Total ¹⁾	z toho		dle studijního programu Study programme		
		ženy Females	cizinci Foreigners	bakalářský Bachelor	magisterský Master	doktorský Doctoral
		Studenti		Students		
2001	7 528	1 007	366	2 213	5 000	341
2002	10 082	1 214	611	4 264	5 391	470
2003	12 685	1 469	753	7 303	4 826	588
2004	14 889	1 780	1 103	9 928	4 356	625
2005	16 945	2 031	1 453	12 220	4 114	627
2006	19 001	2 283	1 842	14 396	4 002	629
2007	21 162	2 273	2 167	16 071	4 449	663
2008	23 142	2 447	2 547	17 499	4 973	686
2009	24 830	2 809	2 939	18 409	5 670	765
2010	25 709	2 959	3 258	18 619	6 184	920
2011	25 797	3 288	3 484	18 581	6 265	965
2012	25 198	3 320	3 705	17 987	6 306	920
2013	24 731	3 352	3 885	17 433	6 357	954
2014	23 308	3 308	4 165	16 082	6 287	947
2015	21 482	3 092	4 426	14 424	6 119	951
2016	20 502	3 144	4 673	13 956	5 662	893
2017	19 985	3 146	4 854	13 823	5 341	830
2018	20 054	3 309	5 199	14 158	5 154	749
		Absolventi		Graduates		
2001	852	133	9	267	568	17
2002	977	158	7	259	696	22
2003	1 107	157	16	330	743	34
2004	1 435	198	55	517	862	56
2005	1 969	249	110	1 053	865	51
2006	2 718	314	152	1 632	1 029	57
2007	3 117	396	232	2 032	1 020	67
2008	3 681	462	356	2 342	1 283	56
2009	4 253	496	458	2 773	1 433	49
2010	4 337	482	525	2 687	1 596	54
2011	4 507	487	566	2 815	1 645	47
2012	4 893	601	603	2 938	1 880	75
2013	4 934	631	731	2 897	1 963	75
2014	4 711	650	680	2 739	1 903	69
2015	4 479	664	769	2 579	1 828	72
2016	4 361	683	811	2 291	1 986	84
2017	3 916	603	785	2 080	1 750	86
2018	3 802	621	881	2 055	1 667	80

¹⁾ celkový součet nemusí souhlasit se součtem za studijní programy¹⁾ The total may not be equal to the sum for respective study programmes.

22 - 27. Počítače ve školách v roce 2018
Personal computers in schools in 2018

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
 počet počítačů na 100 žáků/studentů

Source: Ministry of Education, Youth and Sports
 Number of PCs per 100 pupils/students

Ukazatel	Celkem <i>Total</i>	v tom podle druhu <i>By type of computer</i>			Indicator
		Stolní <i>Desktop</i>	Přenosné <i>Portable</i>	Tablety <i>Tablet</i>	
Počítače dostupné žákům	15,6	11,4	2,1	2,0	Personal computers accessible to pupils/students
první stupeň základních škol	19,1	13,5	2,6	3,0	<i>First stage of basic schools</i>
druhý stupeň základních škol	28,8	21,0	3,5	4,4	<i>Second stage of basic schools</i>
střední školy	25,7	20,7	2,8	2,2	<i>Secondary schools</i>
vyšší odborné školy	52,2	46,3	4,3	1,6	<i>Higher professionals schools</i>
Počítače s připojením k internetu dostupné žákům	15,2	11,3	2,0	2,0	Computers with an Internet connection available to pupils/students
první stupeň základních škol	18,8	13,4	2,5	2,9	<i>First stage of basic schools</i>
druhý stupeň základních škol	28,5	20,8	3,4	4,3	<i>Second stage of basic schools</i>
střední školy	25,3	20,5	2,7	2,1	<i>Secondary schools</i>
vyšší odborné školy	51,5	45,8	4,1	1,5	<i>Higher professionals schools</i>

22 - 28. Samostatné ordinace lékařů s vybranými informačními technologiemi
Independent surgeries of physicians having selected information technologies

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
 v procentech¹⁾

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR
 Percentage¹⁾

Ukazatel	2011	2013	2015	2017	Indicator		
Celkem	<i>Internet Internet</i>				Total		
	77,2	88,4	94,4	94,8		General practitioner for adults	
	praktický lékař pro dospělé	79,5	88,6	95,4		96,3	<i>General practitioner for children and adolescents</i>
	praktický lékař pro děti a dorost	80,8	90,5	96,4		96,1	<i>Dentists</i>
	zubní lékař	72,3	85,5	93,3		93,3	<i>Gynaecologists</i>
	gynekolog	85,8	93,8	96,9		97,3	<i>Specialists</i>
lékař specialista	77,2	89,2	93,6	94,3			
Celkem	<i>Webové stránky Web site</i>				Total		
	22,7	29,3	34,8	38,1		General practitioner for adults	
	praktický lékař pro dospělé	19,4	27,9	33,5		36,5	<i>General practitioner for children and adolescents</i>
	praktický lékař pro děti a dorost	31,8	44,0	50,7		54,5	<i>Dentists</i>
	zubní lékař	13,3	17,3	20,9		25,0	<i>Gynaecologists</i>
	gynekolog	35,1	46,0	55,9		57,3	<i>Specialists</i>
lékař specialista	27,6	32,8	38,6	41,6			
Celkem	<i>On-line objednání vyšetření eAppointment</i>				Total		
	7,6	9,1	9,4	13,5		General practitioner for adults	
	praktický lékař pro dospělé	8,3	11,0	11,2		19,2	<i>General practitioner for children and adolescents</i>
	praktický lékař pro děti a dorost	11,1	13,6	16,1		19,6	<i>Dentists</i>
	zubní lékař	3,2	4,5	3,5		6,0	<i>Gynaecologists</i>
	gynekolog	10,6	15,0	19,6		24,9	<i>Specialists</i>
lékař specialista	9,2	9,3	9,4	12,0			

¹⁾ podíl na celkovém počtu samostatných ordinací lékařů daného typu

¹⁾ Percentage in the total number of surgeries a given type.

23. VĚDA, VÝZKUM A INOVACE

Statistika vědy, výzkumu a inovací poskytuje základní údaje o klíčových činnostech v oblastech **vědy, technologií a inovací** v České republice, jak z hlediska vstupů, tzn. finančních a kvalifikovaných lidských zdrojů, tak i jejich výsledků, jako jsou inovace, udělené patenty či zahraniční obchod s high-tech produkcí.

Věda představuje konzistentní systém verifikovatelných poznatků o skupině jevů a metody jejich získávání, zpracování, teoretického vysvětlení a praktického využití.

Výzkum a vývoj je systematická tvůrčí práce konaná za účelem rozšíření stávajícího poznání, včetně poznání člověka, kultury a společnosti, získání nových znalostí nebo jejich využití v praxi, a to metodami, které umožňují potvrzení, doplnění či vyvrácení získaných poznatků.

Technologie vystupují ve třech základních formách: **hmotné** jako znalosti vtělené do fyzických objektů (stroje, zařízení, přístroje atd.); **nehmotné** jako znalosti akumulované v lidech (lidský kapitál), informace vtělené do elektronických médií a dokumentů (software, plány, projekty, výsledky pozorování, matematické výpočty, mapy atd.) a **institucionální**, tj. uspořádání činností a vztahů (organizační struktura, systém řízení, normy, předpisy atd.). Zatímco se tedy věda zajímá, jak a proč se určité věci dějí, technologie se zaměřují na prostředky, jakými jsou uskutečňovány.

Inovace představuje zavedení nového nebo podstatně zlepšeného produktu (výrobku nebo služby) nebo procesu, nové marketingové metody, nebo nové organizační metody do podnikatelských praktik, organizace pracoviště nebo externích vztahů.

Údaje uvedené v této kapitole byly získány převážně z pravidelných statistických zjišťování ČSÚ, a to především ze šetření o výzkumu a vývoji, šetření o inovačních aktivitách podniků, šetření o licencích a z jiných datových zdrojů ČSÚ. V některých případech pak byly získány údaje z ostatních národních datových zdrojů, např. Úřad průmyslového vlastnictví ČR, Úřad vlády ČR, Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy aj.

Poznámky k tabulkám

Tab. 23-1. a 23-2. **Specialisté v oblasti vědy a techniky**

Specialisté v oblasti vědy a techniky představují úzkou skupinu odborníků, kteří v rámci své pracovní činnosti provádějí výzkum, zdokonalují a vyvíjejí koncepty, teorie a provozní metody a využívají vědecké poznatky v oblasti fyziky, astronomie, meteorologie, chemie, geofyziky, geologie, biologie, ekologie, farmakologie, medicíny, matematiky, statistiky, architektury, strojírenství, designu a technologie.

Specialisté v oblasti vědy a techniky jsou od roku 2011 vymezeni na základě Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO) zahrnující následující skupiny zaměstnání třídy 21 této klasifikace, které jsou zdrojem jejich hlavních příjmů:

211 Specialisté v oblasti fyziky, chemie a v příbuzných oborech (přírodních věd);

212 Specialisté v oblasti matematiky, statistiky a pojistné matematiky;

213 Specialisté v biologických a příbuzných oborech;

214 Specialisté ve výrobě, stavebnictví a příbuzných oborech;

215 Specialisté v oblasti elektrotechniky, elektroniky a elektronických komunikací;

216 Architekti, specialisté v oblasti územního plánování, návrháři a příbuzní pracovníci.

V tabulce 23-1. jsou údaje za osoby zaměstnané ve skupině 211 a 212 (podle CZ-ISCO) vykazovány v kategorii Specialisté v oblasti přírodních věd, matematiky a statistiky.

Data za **počty** specialistů v oblasti vědy a techniky (tab. 23-1.) pocházejí z Výběrového šetření pracovních sil (VŠPS). V tabulce jsou uváděny průměrné údaje příslušného roku. Podrobnější údaje o VŠPS lze získat v kapitole 10. Trh práce část B.

Data za **mzdy** specialistů v oblasti vědy a techniky (tab. 23-2.) pocházejí ze strukturální mzdové statistiky zaměstnanců, která vzniká sloučením výsledných databází výběrového šetření **Informační systém o průměrném výděлку** Ministerstva práce a sociálních věcí, které pokrývá **mzdovou sféru**, a administrativního zdroje **Informační systém o platu a služebním příjmu** Ministerstva financí, který plošně pokrývá **platovou sféru**. Podrobnější údaje o strukturální mzdové statistice zaměstnanců lze získat v kapitole 10. Trh práce část A, a to konkrétně v poznámkách k tabulkám 10-4. a 10-5.

Tab. 23-3. až 23-5. **Přírodovědné a technické obory vzdělání na vysokých školách**

Vzdělávání na vysokých školách prezentované v tabulkách spadá do terciární úrovně vzdělání a zahrnuje **bakalářský, navazující magisterský, magisterský a doktorský** vzdělávací program. Vzdělávací programy navazující magisterský a magisterský jsou v tabulkách souhrnně uváděny jako **magisterské programy**.

Soustavu vysokých škol tvoří **veřejné** vysoké školy (univerzitního a neuniverzitního typu), dále vysoké školy **soukromé** a vysoké školy **státní** (v současnosti dvě, zřízené Ministerstvem obrany a Ministerstvem vnitra). Data za studenty a absolventy státních vysokých škol však podléhají jiné metodice a nelze je uvádět souhrnně s daty vypovídajícími o studentech a absolventech vysokých škol veřejných a soukromých. Data v tabulkách jsou pouze za veřejné a soukromé vysoké školy.

Obory vzdělání uvedené v těchto tabulkách jsou vymezeny na základě mezinárodní Klasifikace oborů vzdělání ISCED-F 2013.

Přírodovědné obory odpovídají třídě 05 (přírodní vědy, matematika a statistika) a zahrnují:

- dílčí obory biologických a příbuzných věd (051);
- životní prostředí (052);
- vědy o neživé přírodě (053);
- matematiku a statistiku (054);
- dílčí obory přírodních věd, matematiky a statistiky dále nedefinované (050);
- interdisciplinární programy a kvalifikace zahrnující přírodní vědy, matematiku a statistiku (058).

Technické obory odpovídají třídě 07 (technika, výroba a stavebnictví) a zahrnují:

- inženýrství a strojírenství (071);
- výrobu a zpracování (072);
- architekturu a stavebnictví (073);
- dílčí obory techniky, výroby a stavebnictví dále nedefinované (070);
- interdisciplinární programy a kvalifikace zahrnující techniku, výrobu a stavebnictví (078).

Vzhledem k tomu, že studijní obor se stejným kódem může mít na různých vysokých školách různý obsah a zařazení jednotlivých studentů do příslušných skupin oborů dle ISCED-F 2013 je proto problematické, jsou v případě členění podle oborů uváděny **kvalifikované odhady** (provádějí pracovníci Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy).

Klasifikace ISCED-F 2013 doposud vycházela ze zařazení studentů pod jednotlivé studijní obory. Novela vysokoškolského zákona z roku 2016 ale systém studijních oborů zrušila a nahradila ho **systémem studijních programů**. Veškeré údaje o počtech studentů a absolventů jsou tak nově prezentovány pouze podle tohoto nového systému a byly upraveny i zpětně za předchozí roky. Data se tak nemusí shodovat s informacemi publikovanými v minulých letech.

Počty studentů a absolventů v tabulkách jsou uváděny ve fyzických osobách, tj. každý student je v konkrétním údaji zahrnut jen jednou, včetně studentů, kteří současně studují ve více studijních programech či více oborů studia. Celkové počty studentů a absolventů tedy nemusí souhlasit se součtem studentů a absolventů jednotlivých typů studijních programů a skupin studijních oborů.

Údaje byly získány z datových zdrojů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, konkrétně ze systému Sdružených informací matrik studentů (SIMS). Zdrojová databáze SIMS je trvale doplňována a aktualizována, včetně zpětných oprav; údaje publikované v této ročenice odpovídají stavu zpracování ke dni 20. ledna 2019. Data za studenty vysokých škol se vztahují vždy k 31. prosinci příslušného roku, data za absolventy pak k celému školnímu roku.

Tab. 23-6. až 23-10. Výzkum a vývoj

Výzkum a vývoj (dále jen VaV) je systematická tvůrčí práce konaná za účelem rozšíření stávajícího poznání, včetně poznání člověka, kultury a společnosti, získání nových znalostí nebo jejich využití v praxi, a to metodami, které umožňují potvrzení, doplnění či vyvrácení získaných poznatků (OECD 2015, Frascati manuál). Základním pravidlem pro určení, zda se jedná o VaV činnost, je přítomnost prvku novosti, kreativity, nejistoty, systematickosti a reprodukovatelnosti.

Rozlišují se tři základní typy VaV činnosti. **Základní výzkum**, kterým se rozumí experimentální a teoretická práce vynakládaná zásadně za účelem získání nových vědomostí o základních principech jevů nebo pozorovatelných skutečností, která není primárně zaměřena na uplatnění nebo využití v praxi. **Aplikovaný výzkum**, kterým se rozumí plánovitý výzkum nebo kritické šetření zaměřené na získání nových poznatků a dovedností pro vývoj nových výrobků, postupů nebo služeb nebo ke značnému zdokonalení stávajících výrobků, postupů nebo služeb. Výsledky aplikovaného výzkumu jsou směřovány ke specifickému a praktickému cíli. **Experimentální vývoj**, kterým se rozumí získávání, spojování, formování a používání stávajících vědeckých, technologických, obchodních a jiných poznatků a dovedností pro návrh nových nebo podstatně zdokonalených výrobků, postupů nebo služeb.

Charakteristiky výzkumu a vývoje jsou sledovány prostřednictvím Ročního výkazu o výzkumu a vývoji, který obsahuje otázky o lidských a finančních zdrojích určených k VaV činnostem uskutečněným na území České republiky v jednotlivých sektorech provádění VaV. Statistické šetření plně respektuje metodické principy Evropské unie (EU) a Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj (OECD) uvedené ve Frascati manuálu a prováděcím nařízení Komise (EU) č. 995/2012.

Zpravodajskými jednotkami v oblasti statistického zjišťování o VaV jsou všechny právnické a fyzické osoby, které provádějí VaV na území České republiky jako svoji hlavní (CZ-NACE 72 - Výzkum a vývoj) nebo vedlejší ekonomickou činnost, a to bez ohledu na počet jejich zaměstnanců, sektor nebo činnost (CZ-NACE), ve které působí.

Sektor provádění výzkumu a vývoje je základní kategorií používanou ve statistice VaV, jež seskupuje všechny institucionální jednotky provádějící VaV na základě jejich hlavních funkcí, chování a cílů. Ukazatele VaV jsou standardně sledovány a publikovány, a to i na mezinárodní úrovni, ve čtyřech sektorech provádění VaV (dále jen

sektorech) – podnikatelský, vládní, vysokoškolský a soukromý neziskový. Tyto sektory byly vymezeny na základě Číselníku institucionálních sektorů a subsektorů používaného v Národních účtech (Evropský systém účtů 2010 a definic uvedených ve Frascati manuálu:

- **podnikatelský sektor** (S.11: Nefinanční podniky; S.12: Finanční instituce; S.141: Zaměstnavatelé a S.142: Osoby samostatně výdělečně činné) zahrnuje všechny firmy, organizace a instituce, jejichž hlavní činností je tržní výroba zboží nebo služeb pro prodej široké veřejnosti za ekonomicky významnou cenu;

Podnikatelský sektor je zaměřený především na aplikovaný výzkum a experimentální vývoj. Výsledky těchto činností souvisí především s inovacemi, tj. vývojem nových či zlepšením stávajících výrobků nebo poskytovaných služeb. Subjekty a pracoviště VaV v podnikatelském sektoru jsou členěny podle druhu pracoviště na základě vlastnictví a to na veřejné podniky, soukromé domácí podniky a podniky pod zahraniční kontrolou.

- **vládní sektor** (S.13: Vládní instituce) zahrnuje orgány státní správy a samosprávy na všech úrovních s výjimkou veřejně řízeného vyššího odborného a vysokého školství (CZ-NACE 854). Tento sektor v ČR zahrnuje především jednotlivá pracoviště Akademie věd České republiky a ostatní výzkumná rezortní pracoviště (od 1. ledna 2007 většina těchto subjektů přešla na nový statut veřejné výzkumné instituce) a dále pak veřejné knihovny, archivy, muzea a jiná kulturní zařízení, které provádějí VaV jako svoji vedlejší činnost;
- **vysokoškolský sektor** (CZ-NACE 854: Postsekundární vzdělávání) zahrnuje všechny veřejné i soukromé univerzity, vysoké školy a další instituce pomaturitního vzdělávání a také všechny výzkumné ústavy, experimentální zařízení a kliniky pracující pod přímou kontrolou nebo řízené nebo spojené s organizacemi vyššího vzdělávání (fakultní nemocnice). Tento sektor není samostatným institucionálním sektorem, byl však odděleně identifikován OECD pro svou důležitou roli ve výzkumu a vývoji;
- **soukromý neziskový sektor** (S.15: Neziskové instituce sloužící domácnostem) zahrnuje soukromé instituce, včetně soukromých osob a domácností, jejichž primárním cílem není tvorba zisku, ale poskytování netržních služeb domácnostem. Jedná se např. o sdružení výzkumných organizací, spolky, svazy, společnosti, kluby, hnutí či nadace. Soukromý neziskový sektor je v rámci provádění VaV zanedbatelný.

Výzkumné a vývojové činnosti se sledují především ve vládním a vysokoškolském sektoru v následujících šesti **hlavních skupinách vědních oblastí** definovaných podle mezinárodní Klasifikace oblastí výzkumu a vývoje (*Fields of Research and Development Classification*):

- přírodní vědy zahrnující matematiku, počítačové vědy a informatiku, fyzikální vědy, chemické vědy, vědy o Zemi a příbuzné vědy o životním prostředí, biologické vědy a ostatní přírodní vědy;
- technické vědy zahrnující stavební a dopravní inženýrství, elektrotechnické, elektronické a informační inženýrství, strojní, jaderné a audio inženýrství, chemické inženýrství, materiálové inženýrství, lékařské inženýrství, environmentální inženýrství, environmentální biotechnologie, průmyslové biotechnologie, nanotechnologie a ostatní technické vědy;
- lékařské vědy zahrnující základní medicínu, klinickou medicínu, zdravotní vědy, lékařské biotechnologie a ostatní lékařské vědy;
- zemědělské vědy zahrnující zemědělství, lesnictví a rybářství, vědy o zvířatech a mléce, veterinární vědy, zemědělskou biotechnologii a ostatní zemědělské vědy;
- sociální vědy zahrnující psychologii, ekonomii a podnikání, vzdělávací vědy, sociologii, právní vědy, politické vědy, sociální a ekonomickou geografii, média a komunikaci a ostatní sociální vědy;
- humanitní vědy zahrnující historii a archeologii, jazyky a literaturu, filozofii, etiku a náboženství, umění (umění, historie umění, herecké umění, hudba) a ostatní humanitní vědy.

Sledované údaje o VaV podle šesti hlavních skupin vědních oblastí jsou založeny na převažující vědní oblasti sledovaných pracovišť VaV (Tab. 23-10).

Tab. 23-7. Zaměstnanci výzkumu a vývoje

Osoby pracující ve výzkumu a vývoji (dále jen **zaměstnanci VaV**) tvoří výzkumní pracovníci, pomocní, techničtí, odborní, administrativní a jiní pracovníci pracující na pracovištích VaV v jednotlivých zpravodajských jednotkách, kteří obstarávají přímé služby pro tato pracoviště. Kategorie zaměstnanci zahrnuje všechny osoby ve věku od 15 let, které jsou placeny v zaměstnání. Formální vazbou k zaměstnání se rozumí především pracovní poměr, dohoda o provedení práce a dohoda o pracovní činnosti.

Zaměstnanci VaV se rozlišují podle jejich prováděné **pracovní činnosti (zaměstnání)** na:

- **výzkumné pracovníky**, kteří se zabývají koncepcí nebo tvorbou nových znalostí, výrobků, procesů, metod a systémů, nebo takové projekty řídí. Jde převážně o vědecké a odborné duševní pracovníky a vedoucí pracovníky výzkumných a vývojových útvarů;
- **technické a odborné pracovníky** (dále jen **techničtí pracovníci**), kteří se účastní výzkumu a vývoje uskutečňováním vědeckých a technických úkolů, aplikováním konceptů a provozních metod, obvykle za dohledu výzkumných pracovníků;
- **ostatní pracovníky** ve výzkumu a vývoji – řemeslníci, sekretářky a úředníci, kteří se podílí na výzkumných a vývojových činnostech nebo jsou začleněni do takových prací; zahrnuti jsou i manažeři a administrativní pracovníci, jejichž činnosti jsou přímou službou výzkumu a vývoji.

Počet zaměstnanců VaV je zjišťován pomocí **dvou základních ukazatelů**, jimiž jsou počet fyzických osob (HC) a přepočtený počet osob na ekvivalent plné roční pracovní doby věnované výzkumným a vývojovým činnostem (FTE):

- **fyzické osoby** vypovídají o evidenčním počtu osob plně či částečně aktivních ve výzkumných a vývojových činnostech, zaměstnaných na základě hlavního nebo vedlejšího pracovního poměru ke konci příslušného roku ve sledovaných subjektech. Především ve vysokoškolském a částečně i ve vládním sektoru má velké množství osob pracujících ve VaV, zvláště výzkumných pracovníků, pracovní úvazek ve více subjektech, proto je v těchto sektorech tento ukazatel nadhodnocený a nevypovídá tak o skutečném počtu osob pracujících ve VaV;
- **přepočtené osoby** vypovídají o průměrném evidenčním počtu zaměstnanců VaV přepočteném na plný roční pracovní úvazek věnovaný výzkumným a vývojovým činnostem (FTE). Jeden FTE se rovná jednomu roku práce (na plný pracovní úvazek) zaměstnance, který se na 100 % věnuje VaV činnosti. Ukazatel FTE v sobě zahrnuje také počet osob pracujících pro zpravodajskou jednotku na základě dohod o provedení práce a o pracovní činnosti přepočtených dle metodiky platné pro FTE.

Tab. 23-8. Výdaje na výzkum a vývoj podle zdrojů financování

Výdaje na výzkum a vývoj zahrnují veškeré běžné (mzdové a ostatní) a kapitálové (investiční) výdaje vynaložené v průběhu sledovaného roku na VaV prováděný ve sledovaných subjektech na území daného státu, a to bez ohledu na zdroj nebo způsob jejich financování.

Do sledovaných (vnitřních) výdajů na VaV nepatří tzv. vnější (*extramural*) výdaje vynaložené na VaV provedené mimo sledovaný subjekt, sektor nebo stát. Do vnitřních výdajů na VaV tak nepatří výdaje vynaložené za nákup služeb VaV od subjektů provádějících VaV, prostředky převedené ostatním spoluřešitelům v rámci společného VaV projektu a dotace či příspěvky (finanční transfery) poskytnuté třetím osobám na u nich prováděný VaV.

Celkové výdaje za výzkum a vývoj, provedené na území daného státu, jsou statisticky sledovány pomocí ukazatele hrubé domácí výdaje na VaV (GERD). Tento ukazatel v sobě zahrnuje obdržené finanční prostředky ze zahraničí na VaV prováděný na území daného státu, ale vylučuje tuzemské finanční prostředky poskytnuté na VaV prováděný v zahraničí.

Výše výdajů na VaV uskutečněných v jednotlivých sektorech provádění je sledována podle následujících **hlavních zdrojů financování** VaV činnosti:

- **podnikatelské**, jež tvoří vlastní zdroje sledovaných podniků určené na u nich prováděný VaV a zdroje mateřských podniků financujících VaV v jejich zahraničních afilicích v ČR. U vládního a vysokoškolského sektoru zahrnuje financování z podnikatelských zdrojů především příjmy z prodeje služeb VaV (zakázky na VaV) a příjmy z licenčních poplatků za nehmotné výsledky VaV;
- **veřejné z ČR**, které pocházejí ze státního rozpočtu nebo rozpočtů krajů určené na VaV prováděný na území ČR;
- **veřejné ze zahraničí**, které zahrnují především příjmy ze strukturálních fondů EU. Dále sem patří ostatní zdroje z rozpočtu EU a zdroje z mezinárodních organizací mimo EU (CERN, ILL, NATO, OSN, WHO, Norské fondy/EHP aj.).

Kromě výše uvedených hlavních zdrojů se na financování VaV podílejí i **ostatní zdroje z ČR**, které tvoří především vlastní příjmy vysokých škol a soukromých neziskových institucí nepocházející ze státního rozpočtu, podnikatelského sektoru ani ze zahraničí. Tyto zdroje jsou v rámci celkových výdajů na VaV u nás zanedbatelné.

Tab. 23-11. až 23-14. Přímá veřejná podpora výzkumu a vývoje

Statistika přímé veřejné podpory VaV je zabezpečována s roční periodicitou na základě prováděcího nařízení Komise (EU) č. 995/2012 a metodiky uvedené ve Frascati manuálu (OECD, 2015). Seznam socioekonomických cílů je uveden v Nomenklatuře pro analýzu a srovnání vědeckých programů a rozpočtů (NABS), revize 1992, Eurostat 1994.

V ČR je statistika přímé veřejné podpory VaV zajišťována na základě administrativních údajů převzatých z Informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací. Částečně jsou údaje získávány přímo od jednotlivých poskytovatelů veřejné podpory VaV. Statistika přímé veřejné podpory VaV zohledňuje terminologii a specifikaci výdajů dané zákonem č. 130/2002 Sb. o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků (v jeho novelizovaném znění).

Přímá veřejná podpora VaV zahrnuje v případě ČR veškeré **finanční prostředky poskytnuté ze státního rozpočtu na podporu VaV**, včetně prostředků plynoucích na VaV do zahraničí. Z veřejných prostředků na VaV je dle platné mezinárodní metodiky vyloučena podpora VaV realizovaná pomocí návratných půjček, předfinancování programů EU krytých příjmy z Evropské unie a podpora inovací.

Veškeré údaje o celkové přímé podpoře VaV ze státního rozpočtu pro oblast výzkumu, vývoje a inovací vychází z údajů uvedených v závěrečném účtu státního rozpočtu ČR pro oblast VaV. Jedná se o výdaje, které byly ze státního rozpočtu v daném roce na VaV opravdu čerpány, a nikoliv o částky schválené v zákoně o státním rozpočtu na daný rok.

Tab. 23-15. Přímá a nepřímá veřejná podpora výzkumu a vývoje v soukromých podnicích

Nepřímá podpora výzkumu a vývoje je uplatněný odečet výdajů na realizaci projektů VaV z daně příjmu právnických a fyzických osob.

Údaje o nepřímé podpoře VaV jsou statisticky sledovány od roku 2007. Administrativním zdrojem dat jsou daňová přiznání. Statisticky jsou sledovány pouze právnické osoby (podniky) v institucionálních sektorech S. 11: Nefinanční podniky a S. 12: Finanční instituce. Informace o fyzických osobách (podnikatelích) nejsou k dispozici.

Nepřímá podpora VaV se počítá na základě následujícího vzorce:

Nepřímá podpora VaV = uplatněný odečet nákladů na VaV od základu daně x sazba daně

Odpočít nelze uplatnit na služby a nehmotné výsledky výzkumu a vývoje (vyjma pořízených od veřejných vysokých škol, veřejných výzkumných organizací a ostatních výzkumných organizací uvedených v zákoně č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků). Úplný výčet náležitostí/uznatelných nákladů lze nalézt v pokynu Ministerstva financí č. D-288.

Tab. 23-16. Inovující podniky

Údaje o inovacích obsažené v této kapitole jsou získány na základě statistického šetření o inovacích v podnicích, které se uskutečňují za účelem zmapování inovačního potenciálu podniků působících v České republice. Statistické šetření je v rámci EU organizováno na základě výše uvedeného prováděcího nařízení Komise (EU) č. 995/2012. Základní soubor statistického šetření zahrnuje zpravodajské jednotky podnikatelského sektoru s více než 10 zaměstnanci ve vybraných klíčových odvětvích podle klasifikace CZ-NACE.

Předmětem statistického šetření jsou technické inovační aktivity (produktová inovace, procesní inovace) a netechnické inovační aktivity (marketingové inovace, organizační inovace).

Produktová inovace – představuje uvedení nového nebo podstatně zlepšeného výrobku nebo služby na trh, u kterých se charakteristiky nebo zamýšlené použití významně liší od předcházejících produktů podniku. Zahrnují se pouze významné změny technických specifikací, komponentů a materiálů, zakomponovaného softwaru, uživatelské přístupnosti nebo ostatních funkčních charakteristik. Na rozdíl od inovací procesu jsou přímo prodávány zákazníkům.

Procesní inovace – představuje nový nebo podstatně zlepšený způsob výroby nebo poskytování služeb, včetně distribuce, skladování a podpůrných podnikových činností jako je údržba, nákup, účetnictví nebo informační systém. Zahrnují se pouze významné změny používaných technologií, zařízení nebo softwaru za účelem zdokonalení kvality, efektivnosti nebo flexibility produkce či dodavatelské činnosti nebo snížení ohrožení (zátěže) životního prostředí či bezpečnostních rizik.

Marketingová inovace – představuje zavedení nové marketingové metody obsahující významné změny v designu produktu nebo balení, umístění produktu, podpoře produktu či ocenění. Marketingová inovace se zaměřuje na lepší splnění potřeb zákazníka, vstup na nové trhy nebo nalezení nového místa na trhu a jejím cílem je zvýšení objemu prodeje. Marketingová inovace se od dalších marketingových nástrojů firmy odlišuje zavedením marketingové metody, kterou dříve firma nepoužívala.

Organizační inovace – představuje zavedení nového způsobu organizace řízení dodavatelsko-odběratelských vztahů, lidských zdrojů nebo vnějších vztahů. Jedná se o zásadní změnu organizační struktury nebo manažerských metod, které nebyly v podniku dříve používané za účelem zlepšení využívání znalostí, kvality nebo zefektivnění průběhu prací.

Inovující podniky jsou podniky, které během sledovaného období zavedly alespoň jednu z výše uvedených inovací.

Tab. 23-17. Náklady a tržby u produktových a procesních inovací v podnicích

Celkové inovační náklady související s produktovými a procesními inovacemi ve sledovaném období zahrnují: **vnitropodnikový výzkum a vývoj, nákup služeb výzkumu a vývoje, pořízení strojů, zařízení a softwaru** (progresivní stroje, počítačový hardware speciálně koupený pro zavedení nových nebo významně zlepšených produktů a/nebo procesů), **pořízení jiných externích znalostí** (nákup patentových práv a nepatentovaných vynálezů, licencí, know-how, obchodních známek, softwaru a dalších forem znalostí od jiných subjektů za účelem jejich využití ve firemních inovacích) a od roku 2012 **náklady na ostatní inovační činnosti** (design, školení, uvádění inovací na trh a jiné činnosti související s prováděnými inovacemi).

Celkové tržby podniků s produktovou inovací jsou tržby inovujících podniků, které zavedly v daném období produktovou inovaci. Jsou členěny na **tržby za inovované produkty** (nové na trhu, nové pro podnik) a **tržby za nezměněné nebo málo modifikované produkty** (výrobky nebo služby, u kterých chybí prvek „novosti“ a nejsou považovány za inovované).

Tab. 23-18. Patenty udělené v České republice

Patent – je veřejná listina vydaná příslušným patentovým úřadem, která poskytuje právní ochranu na vynález po dobu až 20 let (jsou-li placeny údržbové poplatky), a to na teritoriu, pro něž byl tímto úřadem vydán. Patentovou ochranu na území České republiky zajišťuje Úřad průmyslového vlastnictví ČR (ÚPV ČR).

Patenty se udělují na **vynálezy**, které jsou nové, jsou výsledkem vynálezecké činnosti a jsou průmyslově využitelné. Patentovat lze nejen výrobky a technologie, ale i chemicky vyrobené látky, léčiva, průmyslové produkční mikroorganismy, jakož i mikrobiologické způsoby a výrobky těmito způsoby získané. Patentovat naopak nelze objevy nebo vědecké teorie, programy pro počítače, nové odrůdy rostlin a plemena zvířat či způsoby chirurgického nebo terapeutického ošetřování lidského nebo zvířecího těla a diagnostické metody používané na lidském nebo zvířecím těle.

Patentová statistika přináší informace o výsledcích a úspěšnosti výzkumné, vývojové a inovační činnosti ve vybraných oblastech techniky. Údaje v této kapitole byly zpracovány ČSÚ na základě datových zdrojů ÚPV ČR. Patentová data jsou tříděna dle metodiky Patentového manuálu OECD (OECD, Paříž 2009). Na základě Mezinárodního patentového třídění je pak možné udělené patenty začlenit do vybraných technologických oblastí.

Patentové údaje podle **způsobu jejich udělení** se člení na patenty udělené národní cestou ÚPV ČR nebo validované evropské patentové přihlášky pro území České republiky ÚPV ČR. Druhý způsob využívají především zahraniční přihlašovatelé.

Patentová data členěná podle **země přihlašovatele vynálezu** jsou tříděna tzv. zlomkovou metodou (např. pokud dva přihlašovatelé z různých zemí podají společně patentovou přihlášku, každé zemi se přiřepíše jedna polovina tohoto patentu).

Údaje o počtu patentů patřících tuzemským subjektům jsou dále dostupné v třídění podle institucionálních sektorů (podnikatelský, vládní a vysokoškolský) definovaných v souladu s metodikou sektorů provádění VaV (viz definice uvedené u poznámek k tabulkám 23-6. až 23-10. Výzkum a vývoj) a nepodnikající fyzické osoby.

Tab. 23-19. Patentové licence

Licence je jednou z možností, jak komerčně využít průmyslová práva a duševní vlastnictví. **Licenční smlouva** je poskytnutí práva ve sjednaném rozsahu a na sjednaném území na nabytí či poskytnutí patentovaných i nepatentovaných vynálezů. Poskytovatel opravňuje nabyvatele ve sjednaném rozsahu a na sjednaném území k výkonu práv z průmyslového vlastnictví a nabyvatel se zavazuje k poskytování určité úplaty, nebo jiné majetkové hodnoty.

Základní rozdělení licencí je podle toho, zda předmět licence poskytujeme – **poskytnutá** (aktivní) licence – nebo zda předmět licence nabýváme – **nabytá** (pasivní) licence.

Podle předmětu licence rozeznáváme **licence patentové**, jejichž předmětem je poskytnutí práva využívat platný patent buď v zemi nabyvatele, nebo v zemích, kam má nabyvatel licence úmysl licenční výrobek vyvážet, **licence vzorové**, jejichž předmětem je průmyslový nebo užitný vzor, **licence na know-how**, jejichž předmětem je poskytnutí nechráněných výrobně-technických poznatků, znalostí či zkušeností.

ČSÚ sleduje údaje o licencích platných na území České republiky v oblasti ochrany průmyslového vlastnictví od roku 2005 prostřednictvím Ročního výkazu o licencích. Toto šetření je koncipováno jako vyčerpávající. Z hlediska šíření výsledků výzkumu a vývoje a jejich finančního zhodnocení patří mezi nejvýznamnější předměty licenčních smluv poskytnuté **patentové licence**, na které se ČSÚ ve svém šetření primárně zaměřuje. **Zpravodajské jednotky** pro zjištění poskytnutých patentových licencí tvoří od roku 2008 všechny právnické osoby s platným patentem pro území České republiky k 31. prosinci sledovaného roku.

Údaje o počtu poskytovatelů patentových licencí a hodnotě přijatých poplatků za patentové licence jsou vždy souhrnem zpracovaných dat za předložené dotazníky.

Údaje o poskytnutých patentových licencích jsou dostupné v třídění podle institucionálních sektorů (podnikatelský, vládní, vysokoškolský) definovaných v souladu s metodikou sektorů provádění VaV (viz definice uvedeny u poznámek k tabulkám 23-6. až 23-10. Výzkum a vývoj).

Tab. 23-20. Zahraniční obchod s high-tech zbožím

Zbožím s vysokou technologickou náročností (dále jen **high-tech zboží**) se rozumí výrobky, jejichž výroba a zpracování vyžadují v převažující míře špičkové, technologicky velmi pokročilé a náročné provozy. Vývoj těchto produktů provází zpravidla relativně vysoké náklady na výzkum, vývoj a inovace.

High-tech zboží je v rámci statistiky zahraničního obchodu vymezeno podle **Standardní mezinárodní obchodní klasifikace** (SITC).

Eurostat vypracoval seznam high-tech zboží podle čtvrté revize výše uvedené klasifikace (SITC, Rev. 4) platné od roku 2007. High-tech zboží je podle této klasifikace rozděleno do následujících devíti hlavních kategorií:

- Elektronika a telekomunikace;
- Elektrotechnika;
- Farmacie;
- Chemie;
- Letecká technika;
- Neelektrické stroje;
- Vědecké přístroje;
- Výpočetní technika;
- Ostatní high-tech.

Data za vývoz a dovoz high-tech zboží pocházejí z datových výstupů statistiky zahraničního obchodu (Databáze zahraničního obchodu v přeshraničním pojetí). Tyto údaje jsou sice mezinárodně srovnatelné a mohou sloužit jako indikátor vývoje hodnoty obchodu s high-tech zbožím, ale nezohledňují faktickou změnu jeho vlastnictví.

Tu naopak zohledňuje národní pojetí zahraničního obchodu, které ovšem neumožňuje zachytit vývoz a dovoz high-tech zboží podle výše uvedené klasifikace SITC. Podrobnější informace k různému pojetí statistiky zahraničního obchodu lze získat v kapitole 11. Zahraniční obchod.

Tab. 23-21. Zahraniční obchod s technologickými službami

Zahraniční obchod s technologickými službami sleduje prodej a nákup nehmotných technologií dané země ve vztahu k ostatním ekonomikám. Údaje o příjmech, resp. platbách získaných v rámci zahraničního obchodu s technologickými službami vyjadřují technologickou úroveň ekonomiky, tj. informují o rozsahu zahraničního obchodu s průmyslovým vlastnictvím a znalostmi spojenými s vyspělými technologiemi.

Základní metodologie a koncepce **statistiky technologické platební bilance**, která v sobě zahrnuje zahraniční obchod s technologickými službami, je založena na manuálu *TBP Manuál*, OECD, 1990.

Data za vývoz a dovoz technologických služeb pocházejí z přímého šetření ČSÚ o vývozu a dovozu služeb. Jednotlivé položky těchto služeb jsou pak vymezeny na základě Rozšířené klasifikace služeb v platební bilanci (EBOPS 2010) následovně:

Počítačové služby a software – (kódy SI2 a SH3) – více viz kapitola 22. Informační společnost;

Architektonické, inženýrské a ostatní technické služby (kód SJ31), které zahrnují:

- architektonické služby;
- inženýrské služby zahrnující komplexní technické služby a stavební asistence související s projektováním, výstavbou a dozorem při stavbě budov, inženýrských staveb (přehrad, mostů, letišť) a projektů na klíč;
- geologické, geofyzikální, geodetické, kartografické a související průzkumné a poradenské služby;
- ostatní odborné, vědecké a technické služby j. n. zahrnující meteorologické služby, činnosti patentových makléřů, bezpečnostní poradenství, ekologické a zemědělské poradenství;
- technické zkoušky a analýzy zahrnující zkoušky a analýzy složení a čistoty, fyzikálních vlastností, integrovaných mechanických a elektrických systémů, služby technické inspekce silničních vozidel, tlakové zkoušky a ostatní technické zkoušky a analýzy včetně poskytování certifikátů na spotřební zboží, motorová vozidla, letadla, tlakové nádrže, atomové elektrárny atd.

Výzkum a vývoj (kód SJ11), který zahrnuje:

- VaV prováděný na zakázku pro jiný subjekt, který je někdy označován jako smluvní nebo komerční výzkum;
- příspěvky, subvence nebo granty (finanční transfer) poskytnuté nebo získané na prováděný VaV mezi podniky ve stejné skupině;
- nákup a prodej patentů, výrobních postupů, užitných a průmyslových vzorů, designu či ochranných známek, které jsou výsledkem VaV činnosti.

Licenční poplatky za právo užívat produkty průmyslového vlastnictví (dále jen licenční poplatky, kódy SH2 a SH42), které zahrnují především přijaté nebo zaplacené licenční poplatky za poskytnuté vlastnické právo dočasně užívat produkty vzniklé na základě prováděné VaV činnosti (vynálezy, nová technická řešení, nové odrůdy rostlin a plemena zvířat, nové poznatky a vědomosti), tj. příjmy za autorizované dočasné užívání předmětů průmyslových práv (např. patentů, průmyslových a užitných vzorů), výrobně technických poznatků a postupů (know-how) a ostatních nehmotných výsledků VaV činnosti včetně ochranných známek a designu.

Tab. 23-22. a 23-23. Základní ukazatele podnikatelských subjektů v high-tech sektoru

Skupina odvětví s vysokou technologickou náročností (dále jen high-tech sektor) představuje soubor ekonomických činností využívajících ve velké míře velmi pokročilých či špičkových technologií, přičemž vývoj jejich výstupů často doprovázejí vysoké náklady na inovace a/nebo na výzkum a vývoj.

High-tech sektor tvoří skupiny ekonomických činností (odvětví) vybraných odvětví zpracovatelského průmyslu – tzv. high-tech průmysl, i vybraná odvětví v oblasti služeb – tzv. high-tech služby.

Do odvětví high-tech sektoru se zařazují ekonomické subjekty podnikatelského sektoru s převažující ekonomickou činností odpovídající následujícím oddílům a skupinám Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE):

High-tech zpracovatelský průmysl (tab.23-22.):

- Výroba farmaceutických výrobků (oddíl 21);
- Výroba počítačů a elektronických součástí (skupiny 26.1 a 26.2);
- Výroba spotřební elektroniky a optických přístrojů (skupiny 26.3, 26.4, 26.7 a 26.8);
- Výroba vědeckých elektronických přístrojů (skupiny 26.5 a 26.6);
- Výroba letadel a souvisejících zařízení (skupina 30.3).

High-tech služby (tab. 23-23.):

- Audiovizuální činnosti (oddíly 59 a 60);
- Telekomunikační činnosti (oddíl 61);
- Činnosti v oblasti IT (oddíl 62);
- Informační činnosti (oddíl 63);
- Výzkum a vývoj (oddíl 72).

Tab. 23-24. Zpracovatelský průmysl podle technologické náročnosti – základní ukazatele

V souladu s Klasifikací ekonomických činností lze zpracovatelský průmysl členit na odvětví s vysokou technologickou náročností (high-tech), středně vysokou technologickou náročností (medium high-tech), středně nízkou technologickou náročností (medium low-tech) a nízkou technologickou náročností (low-tech). Ekonomické subjekty podnikatelského sektoru jsou zařazeny do jedné ze čtyř uvedených kategorií na základě jejich převažující ekonomické činnosti podle Klasifikace CZ-NACE:

High-tech odvětví – Farmaceutický průmysl (oddíl 21), Elektronický průmysl (oddíl 26) a Letecký a kosmický průmysl (skupina 30.3);

Medium high-tech odvětví – Chemický průmysl (oddíl 20), Elektrotechnický průmysl (oddíl 27), Strojírenský průmysl (oddíl 28), Automobilový průmysl (oddíl 29), Výroba železničních, kolejových a ostatních dopravních prostředků (skupiny 30.2; 30.4 a 30.9), Výroba zbraní a střeliva (skupina 25.4), Výroba lékařských a dentálních nástrojů a potřeb (skupina 32.5);

Medium low-tech odvětví – Gumárenský a plastikařský průmysl (oddíl 22), Průmysl skla a stavebních hmot (oddíl 23), Metalurgický (hutnický) průmysl (oddíl 24), Kovozpracující (kovodělný) průmysl (25 bez 25.4), Rozmnožování nahaných nosičů (skupina 18.2), Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů (oddíl 19), Stavba lodí a člunů (skupina 30.1) a Opravy a instalace strojů a zařízení (oddíl 33);

Low-tech odvětví – Potravinářský a nápojový průmysl (oddíly 10 a 11), Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (oddíly 13 až 15), Dřevozpracující a papírenský průmysl (oddíly 16, 17 a 31), Výroba tabákových výrobků (oddíl 12), Tisk a činnosti související s tiskem (skupina 18.1) a Ostatní zpracovatelský průmysl (oddíl 32 bez 32.5).

Ukazatele v tabulkách 23-22. až 23-24., kromě výdajů na VaV, které pocházejí z ročního šetření výzkumu a vývoje, jsou získány z ročního strukturálního šetření ekonomických subjektů vybraných produkčních odvětví. Toto šetření poskytuje detailnější okruh definitivních dat, která jsou ale k dispozici s větším časovým zpožděním. Podrobnější informace o údajích z ročního strukturálního šetření ekonomických subjektů vybraných produkčních odvětví, včetně definice jednotlivých ukazatelů lze získat v kapitole 15. Průmysl a v kapitole 18. Obchod, ubytování a stravování.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/veda_a_vyzkum_veda_

23. SCIENCE, RESEARCH, AND INNOVATION

Science, research, and innovation statistics provides basic data on key activities in the areas of **science, technologies, and innovations** in the Czech Republic from the point of view of inputs, i.e. financial and qualified human resources as well as their results such as innovations, granted patents or external trade with high-tech production.

Science refers to a consistent system of verifiable observations and findings on a given set of phenomena as well as of methods used to obtain, process, to explain in theory, and apply these observations and findings.

Research and development comprise creative and systematic work undertaken in order to increase the stock of knowledge – including knowledge of humankind, culture and society – and to devise new applications of available knowledge.

Technologies take three fundamental forms: **tangible**: knowledge embodied in physical objects (machinery, equipment, instruments, etc.); **intangible**: knowledge accumulated in people (human capital), information embodied in electronic media and documents (software, plans, projects, results of observations, mathematical calculations, maps, etc.), and **institutional**: arrangement of activities and relations (organizational structure, management system, standards, regulations, etc.). Thus, while science is concerned about how and why certain things happen, technology is focusing on the means by which they are implemented.

An **innovation** is the implementation of a new or significantly improved product (good or service), or process, a new marketing method, or a new organisational method in business practices, workplace organisation or external relations.

Data provided in the Chapter had been obtained mainly from regular statistical surveys of the CZSO, primarily from the survey on research and development, survey on innovation activities of enterprises, survey on licences, and from other data sources of the CZSO. In some cases, data had been obtained from other national data sources, e.g. the Industrial Property Office of the CR, the Office of the Government of the CR, the Ministry of Education, Youth, and Sports, etc.

Notes on Tables

Tables 23-1 and 23-2 **Science and engineering professionals**

Science and engineering professionals are a narrow group of experts. Within their work activities, they conduct research, improve or develop concepts, theories and operational methods, or apply scientific knowledge relating to fields such as physics, astronomy, meteorology, chemistry, geophysics, geology, biology, ecology, pharmacology, medicine, mathematics, statistics, architecture, engineering, design, and technology.

Science and engineering professionals are defined since 2011 based upon the Classification of Occupations (CZ-ISCO) containing the following minor groups of occupations of the CZ-ISCO sub-major group 21, which are sources of their main income:

211 Physical and earth science professionals (Natural science professionals);

212 Mathematicians, actuaries and statisticians;

213 Life science professionals;

214 Engineering professionals (excluding electrotechnology);

215 Electrotechnology engineers;

216 Architects, planners, surveyors and designers.

Due to the sample size, in the case of the number of persons working in CZ-ISCO 211 and 212 occupations (Table 23-1) these persons were merged into one category of natural science professionals, mathematicians and statisticians.

Data on the **numbers** of science and engineering professionals (Table 23-1) come from the Labour Force Sample Survey (LFSS). The table presents average annual data for given years. More detailed information on the LFSS can be found in the Chapter 10 Labour Market, Part B.

Data on **wages** of science and engineering professionals (Table 23-2) come from the structural employee wage statistics, which is generated by merging of databases of the sample survey of the **Information System on Average Earnings** of the Ministry of Labour and Social Affairs, which covers the **wage sphere**, and from the administrative data source of the **Salary Information System** of the Ministry of Finance, which exhaustively covers the **salary sphere**. More detailed information on the structural employee wage statistics can be found in the Chapter 10 Labour Market, Part A, namely in notes on Tables 10-4 and 10-5.

Tables 23-3 to 23-5 **Science and engineering fields of education at universities**

Education at universities presented in the tables belongs to the tertiary level of education and includes a **bachelor, follow-up master, master, and doctoral** study programme. The follow-up master and master study programmes are given in tables together as **master study programmes**.

The system of universities consists of **public** universities (of university and non-university type), **private** universities, and **state** universities (now there are two state universities, one founded by the Ministry of Defence

and one founded by the Ministry of the Interior). However, data on students and graduates of state universities are governed by a different methodology and therefore cannot be summarised with data on students and graduates of public and private universities. Data in the tables provide information only as for public and private universities.

Fields of education given in these tables are defined based on the International Standard Classification of Education: Fields of Education and Training 2013 (ISCED-F 2013).

Science fields of education correspond to the broad field of Natural sciences, mathematics and statistics (code 05) and include:

- Biological and related sciences (code 051);
- Environment (code 052);
- Physical sciences (code 053);
- Mathematics and statistics (code 054);
- Natural sciences, mathematics and statistics not further defined (code 050);
- Inter-disciplinary programmes and qualifications involving natural sciences, mathematics and statistics (code 058).

Engineering fields of education correspond to the broad field with code 07 and include:

- Engineering and engineering trades (code 071);
- Manufacturing and processing (code 072);
- Architecture and construction (code 073);
- Engineering, manufacturing and construction not further defined (code 070);
- Inter-disciplinary programmes and qualifications involving engineering, manufacturing and construction (code 078).

Since a field of education with the same code may have various contents at different universities and thus it is problematic to classify students to relevant groups of fields of education according to the ISCED-F 2013, **expert estimates** are given for the breakdown by field of education (made by experts of the Ministry of Education, Youth, and Sports).

The ISCED-F 2013 classification up to now resulted from classifying of students to individual fields of education. An amendment to the Higher Education Act from 2016, however, cancelled the system of fields of education and replaced it by a **system of study programmes**. All data on the numbers of students and graduates are thus newly presented only according to the new system and have been adjusted also retroactively for the previous years. The data thus may not be equal to information published in the previous years.

Numbers of students and graduates in tables are given as headcount, i.e. each student is included in particular piece of data only once, including students, who study in more study programmes or more fields of education at the same time. The total numbers of students and graduates thus do not have to be equal to the sums of students and graduates of respective types of study programmes and groups of fields of education.

The data were obtained from data sources of the Ministry of Education, Youth, and Sports, namely from the Union Information from Students' Registers (the "SIMS"). The source database of SIMS is continually completed and updated, including retrospective corrections. Data published in this Yearbook correspond to the state of processing as at 20 January 2019. Data on students of universities are related always to 31 December of the relevant year; data on graduates are related to the entire school year.

Tables 23-6 to 23-10 Research and development (R&D)

Research and experimental development (hereinafter referred to as R&D) comprise creative and systematic work undertaken in order to increase the stock of knowledge – including knowledge of humankind, culture and society – and to devise new applications of available knowledge (OECD 2015, Frascati Manual). For an activity to be a R&D activity, it must satisfy five core criteria; it must be: novel, creative, uncertain, systematic, transferable and/or reproducible.

The term R&D covers three types of activity: basic research, applied research, and experimental development. **Basic research** is experimental or theoretical work undertaken primarily to acquire new knowledge of the underlying foundations of phenomena and observable facts, without any particular application or use in view. **Applied research** is original investigation undertaken in order to acquire new knowledge. It is, however, directed primarily towards a specific, practical aim or objective. **Experimental development** is systematic work, drawing on knowledge gained from research and practical experience and producing additional knowledge, which is directed to producing new products or processes or to improving existing products or processes.

Characteristics of research and development are surveyed by the Annual report (questionnaire) on research and development, which includes questions on human and financial resources earmarked for R&D activities realized on the territory of the Czech Republic in respective sectors of R&D performance.

The statistical survey fully complies with methodological principles of the European Union (EU) and of the Organization for Economic Co-operation and Development (OECD) mentioned in the Frascati Manual and in the Commission Implementing Regulation (EU) No 995/2012.

Reporting units in the R&D survey are all legal and natural persons performing R&D on the territory of the Czech Republic as their principal (CZ-NACE 72 – Scientific research and development) or secondary economic activity, irrespective of the number of personnel, sector or CZ-NACE activity.

Sector of research and development performance is a basic category used in R&D statistics, which groups all institutional units performing R&D based on their main functions, behaviour, and objectives. R&D indicators are usually measured and published, also at an international level, in four sectors of R&D performance (hereinafter referred to as sectors): business enterprise, government, higher education, and private non-profit sector. These sectors were defined based on the Nomenclature of Institutional Sectors and Subsectors used in the national accounts (the European System of National and Regional Accounts (ESA 2010)) and definitions given in the Frascati Manual:

- **business enterprise sector** (S.11: Non-financial corporations; S.12: Financial corporations; S.141: Employers, and S.142: Own-account workers), which comprises all companies, organizations, and institutions, principal activity of which is market production of goods or services for sale to the general public at an economically significant price;

The business enterprise sector focuses mainly on applied research and experimental development. Results of these activities are related especially to innovations, i.e. development of new or improved current products or provided services. Entities and R&D workplaces in the business enterprise sector are broken down by type of workplace based on the ownership, namely to public enterprises (corporations), private national enterprises (corporations), and foreign-controlled enterprises (corporations).

- **government sector** (S.13: General government) comprises bodies of central and local government, except for publicly managed higher education institutions (CZ-NACE 85.4). This sector includes in the Czech Republic especially workplaces of the Czech Academy of Sciences and other places of research under the competence of ministries. (On 1 January 2007 the statute of most of these entities changed to public research institutions.) Among other entities of the government sector, which perform R&D as their secondary activity are libraries, archives, museums and other cultural establishments;
- **higher education sector** comprises all public and private universities and other institutions of post-secondary education with R&D activities (CZ-NACE 85.4: Higher education) and also all research institutes, experimental facilities and clinics, work of which is directly controlled or managed by higher education institutions or that are associated with them (teaching hospitals). This sector is not a separate institutional sector but it has been separately identified by the OECD because of its important role in R&D;
- **private non-profit sector** (S.15: Non-profit institutions serving households) comprises private institutions, including private persons and households, whose primary aim is not generation of profit but providing of non-market services to households. They include, e.g., associations of research organizations, associations, unions, movements, federations or foundations. The private non-profit sector is insignificant as for R&D performance.

Research and development activities are measured, especially in the government and higher education sectors, in six broad fields of **fields of science** defined according to the Fields of Research and Development Classification (FORD classification):

- Natural sciences (Mathematics, Computer and information sciences; Physical sciences; Chemical sciences; Earth and related environmental sciences; Biological sciences; Other natural sciences);
- Engineering and technology (Civil engineering; Electrical engineering, electronic engineering, information engineering; Mechanical engineering; Chemical engineering; Materials engineering; Medical engineering; Environmental engineering; Environmental biotechnology; Industrial biotechnology; Nano-technology; Other engineering and technologies);
- Medical and health sciences (Basic medicine; Clinical medicine; Health sciences; Medical biotechnology; Other medical sciences);
- Agricultural and veterinary sciences (Agriculture, forestry, and fisheries; Animal and dairy sciences; Veterinary science; Agricultural biotechnology; Other agricultural sciences);
- Social sciences (Psychology and cognitive sciences; Economics and business; Education; Sociology; Law; Political science; Social and economic geography; Media and communications; Other social sciences);
- Humanities and the arts (History and archaeology; Languages, literature and communication; Philosophy, ethics and religion; Arts (arts, history of arts, performing arts, music); Other humanities).

Surveyed data on the R&D by six broad fields of fields of science are based on the prevailing field of science of the surveyed R&D workplaces (Table 23-10).

Table 23-7 R&D personnel

Persons employed in research and development (hereinafter referred to as **R&D personnel**) include researchers, technicians, administrators, and other supporting staff working at R&D workplaces in individual

reporting units, who ensure direct services for those workplaces. The R&D personnel category comprises all persons aged 15+ years paid in employment. The formal job attachment refers to, first of all, an employment contract, then a contract for work, and a contract on works.

R&D personnel are broken down according to the work they perform (**occupation**) as follows:

- **researchers**, who are engaged in the conception or creation of new knowledge, products, processes, methods, and systems or who manage such projects. They are mainly professionals and R&D managers;
- **technicians and equivalent staff** (hereinafter referred to as **technicians**) who participate in R&D by performing scientific and technical tasks involving the application of concepts, operational methods and the use of research equipment, normally under the supervision of researchers;
- **other supporting staff** who are skilled and unskilled craftsmen, and administrative, secretarial, and clerical staff participating in R&D projects or directly associated with such projects; included are also managers, administrators, and clerical staff, activities of whom are a direct service to R&D.

The number of R&D personnel is surveyed by two main measurement units; they are the headcount and the full-time equivalent of R&D personnel (engaged in work on R&D activities equalling to one year of full-time work):

- **headcount (HC)** of R&D personnel refers to the registered number of persons fully or partially engaged in research and development activities, employed in the reporting units in main or secondary employment as at the end of the reference year. Primarily in the higher education and partially also in the government sector, a huge amount of R&D personnel, especially researchers, have an employment contract in more entities. Therefore, in these sectors, the indicator is overestimated and does not provide the real number of persons working in R&D;
- **full-time equivalent (FTE)** of R&D personnel is defined as the ratio of working hours actually spent on R&D during a specific reference period (usually a calendar year) divided by the total number of hours conventionally worked in the same period by an individual or by a group. One FTE equals one-year (full-time) work of a member of personnel who is 100% engaged in R&D activities. The FTE indicator also includes the number of persons working for the reporting unit under various contracts for work converted according to the methodology valid for the FTE.

Table 23-8 R&D expenditure by source of funding

Research and development expenditure includes all current (labour and other current costs) and capital (investment) expenditure spent during the reference year on R&D performed within a reporting unit (intramural R&D) on the territory of a given country regardless the source or the way of funding.

Surveyed (intramural) R&D expenditure does not include extramural expenditure on R&D performed outside a reporting unit, sector, or country. The intramural R&D expenditure thus excludes expenditure spent on purchase of external R&D from entities performing R&D, sources transferred to other experts within a common R&D project, and subsidies or contributions (financial transfers) provided to third persons for R&D performed at their place.

Total expenditure on R&D made on the territory of a given country is statistically measured by the indicator of the gross domestic expenditure on R&D (GERD). The indicator includes funds received from abroad (i.e. the "rest of the world") for R&D performed on the territory of the given country; however, it excludes domestic funds provided for R&D performed abroad.

The amount of R&D expenditure made in individual sectors of performance is measured by the following **main sources of funding** of R&D activities:

- funds from the **business enterprise sector** comprising mainly of own (internal) sources of surveyed enterprises earmarked for R&D performed within these enterprises and sources of parent companies funding R&D in their foreign affiliations in the Czech Republic. At the government and higher education sectors, funding from business enterprise sources includes mainly income from sale of R&D services (orders for R&D) and income from royalties and licence fees for intangible results of R&D;
- funds from the **government sector – national** that come from the state budget or budgets of regions earmarked for R&D performed on the territory of the Czech Republic;
- funds from the **government sector – from abroad**, which include especially revenue from the European Structural Funds. They include also other sources from the EU budget and sources from international organizations outside the EU (CERN, ILL, NATO, UNO, WHO, Norway grants and EEA grants, etc.).

Besides the aforementioned main sources, also **other national** sources contribute to R&D funding, which comprise mainly own sources of universities and private non-profit institutions originating neither from the state budget, the business enterprise sector, nor from abroad. These sources are insignificant in the CR within the total R&D expenditure.

Tables 23-11 to 23-14 Direct government support of research and development

Statistics of direct government support of R&D is made with annual periodicity based on the Commission Implementing Regulation (EU) No 995/2012 and the methodology provided in the Frascati Manual (OECD, 2015). A list of socio-economic objectives is provided in the Nomenclature for the Analysis and Comparison of Scientific Programmes and Budgets (NABS), 1992 revision, Eurostat 1994.

In the Czech Republic, statistics of direct government support of R&D is compiled based on administrative data taken over from the R&D Information System. Data are partially obtained also directly from individual providers of public support of R&D. Statistics of direct government support of R&D takes into account terminology and specification of expenditure pursuant to the Act No 130/2002 on the Support of Research, Experimental Development, and Innovations from Public Funds (as amended).

Direct government support of R&D includes in the case of the Czech Republic all **financial sources provided from the state budget to support R&D**, including sources flowing to the R&D abroad. According to the valid international methodology, the government support of R&D excludes support of R&D via loans to be repaid, pre-financing of programmes of the EU covered by income from the European Union, and support of innovations.

All data on the total direct government support of R&D from the state budget for the area of research, development, and innovations result from data provided in the State Final Account of the Czech Republic for the area of R&D. It applies to expenditure, which was really drawn for R&D from the state budget in the given year (not to amounts approved in the Act on the State Budget of the CR for the given year).

Table 23-15 Direct and indirect government support of research and development in private enterprises

Indirect government support of research and development is applied deduction of expenditure on realization of R&D projects from income taxes of legal and natural persons.

Data on indirect government support of R&D (Government Tax Relief for R&D Expenditure) have been surveyed by statisticians since 2007. Tax returns are the administrative data source. Only legal persons (enterprises) in institutional sectors S.11 Non-financial corporations and S.12 Financial corporations are surveyed. Information on natural persons (entrepreneurs) is not available.

Indirect government support of R&D is calculated based on the following formula:

Indirect government support of R&D = applied deduction of expenditure on R&D from the tax base multiplied by the tax rate.

Deductions cannot be applied on services and intangible results of research and development (except for those purchased from public universities, public research institutions, and other research organizations mentioned in the Act No 130/2002 Sb, on the Support of Research, Experimental Development, and Innovations from Public Funds). A complete list of properties/eligible costs can be found in the instruction of the Ministry of Finance No. D-288.

Table 23-16 Innovating enterprises

Data on innovations contained in the Chapter are obtained based on a statistical survey on innovations in enterprises, which is carried out to map innovation potential of enterprises doing their business in the Czech Republic. The survey is organized within the EU based on the aforementioned Commission Implementing Regulation (EU) No 995/2012. The statistical survey population includes reporting units of the business enterprise sector with 10+ employees in selected key economic activities according to the Classification of Economic Activities (CZ-NACE).

The following are subjects of the statistical survey: technical innovation activities (a product innovation a process innovation) and non-technical innovation activities (a marketing innovation, an organisational innovation).

A **product innovation** is the introduction of a good or service that is new or significantly improved with respect to its characteristics or intended uses. This includes significant improvements in technical specifications, components and materials, incorporated software, user friendliness or other functional characteristics. Unlike process innovations, product innovations are sold directly to customers.

A **process innovation** is the implementation of a new or significantly improved production or delivery method or providing of services including delivery, storage, and auxiliary enterprise activities such as maintenance, purchase, accounting or information system. This includes only significant changes in techniques, equipment and/or software aimed at enhancement of quality, efficiency or flexibility of production or supplier activity, or reduction of a threat to (burden on) the environment or security risks.

A **marketing innovation** is the implementation of a new marketing method involving significant changes in product design or packaging, product placement, product promotion or pricing. Marketing innovations are aimed at addressing customer needs better, opening up new markets, or newly positioning an enterprise's product on the market, with the objective of increasing the enterprise's sales. The distinguishing feature of a marketing innovation compared to other changes in an enterprise's marketing instruments is the implementation of a marketing method not previously used by the enterprise.

An **organisational innovation** is the implementation of a new organizational method in the enterprise's business practices, human resources or external relations. It is a key change in an organizational structure or management methods that have not been used before in the enterprise to improve knowledge sharing, quality or procedures for the conduct of work.

Innovating enterprises are enterprises, which during the reporting period implemented at least one of the aforementioned innovations.

Table 23-17 Expenditure on product and process innovations in enterprises and sales of enterprises with product innovation

Total innovation costs related to product and process innovations in the surveyed period include: **in-house research and development, purchase of external research and development, acquisition of machinery, equipment, and software** (progressive machines, computer hardware specially purchased to implement new or significantly improved products and/or processes), **acquisition of other external knowledge** (purchase of patent rights and non-patented inventions, licences, know-how, trademarks, software, and other forms of knowledge from other entities in order to use them for company innovations) and since 2012 **expenditure on other innovation activities** (design, training, introduction of innovations to the market, and other activities related to innovations made).

Total sales of enterprises with product innovation are sales of innovating enterprises, which introduced product innovation in the surveyed period. They are broken down to **sales for innovated products** (new to the market, new to the enterprise) and **sales for unchanged or slightly modified products** (products or services, at which the element of "novelty" is missing and they are not considered to be innovated).

Table 23-18 Patents granted in the Czech Republic

A **patent** is a public deed issued by the relevant patent office, which provides legal protection to an invention for the period of up to 20 years (provided that maintenance fees are paid), namely on the territory for which it was issued by the office. Patent protection on the territory of the Czech Republic is ensured by the Industrial Property Office of the CR (IPO CR).

Patents are granted for **inventions**, which are novelties, they are a result of activity of inventors, and are industrially applicable. The following can be patented: not only products and technologies, but also chemically produced substances, drugs, industrial production microorganisms, as well as microbiological ways and products obtained by those ways. What cannot be patented, on the contrary, are discoveries or scientific theories, programmes for computers, new cultivars of plants and breeds of animals or ways of surgical or therapeutic treatment of human or animal bodies, and diagnostic methods used at human or animal bodies.

Patent statistics brings information about results and successfulness of research, development, and innovation activity in selected areas of technology. Data in the Chapter were processed by the CZSO based on data sources of the IPO CR. Patent data are broken down according to the Patent Statistics Manual of the OECD (OECD, Paris 2009). Based on the International Patent Classification it is possible to classify granted patents to selected technological areas.

Patent data by **way of patent granting** are broken down to national granted patents by the IPO CR or European patents validated in the Czech Republic by the IPO CR. The second possibility is used mainly by foreign applicants.

Patent data broken down by **applicant's country of residence** are classified using the so-called fractional method (e.g., if two applicants from different countries file together a patent application, a half of the patent is assigned to each country).

Data on the number of patents belonging to domestic entities are further available in the breakdown by institutional sector (the business enterprise, government, and higher education sectors) defined in accordance with the methodology of sector of research and development performance (see definitions in the Notes on Tables 23-6 to 23-10 Research and development (R&D)). Private persons are a separate category.

Table 23-19 Patent licences

A **licence** is one of the possibilities to use industrial rights and intellectual property on a commercial basis. A **licence agreement** refers to granting of the right, in an agreed scope and on an agreed territory, for acquisition or provision of patented or non-patented inventions. The licensor entitles the licence acquirer to exercise industrial property rights in an agreed scope and on an agreed territory and the licence acquirer undertakes to provide some payments (licence fees) or other asset.

The basic division of licences is according to whether the subject of a licence is **provided** (an active licence) or **acquired** (a passive licence).

By subject of a licence there are **patent licences**, the subject of which is to provide the right to use a valid patent either in the country of the acquirer (purchaser) or in countries, to which the acquirer of the licence intends to export the licence product, **utility model licences**, the subject of which is an industrial design or a utility model, **know-how licences**, the subject of which is to provide unprotected production and technical knowledge or experience.

The Czech Statistical Office has been surveying data on licences valid on the territory of the Czech Republic in the area of industrial property protection since the year 2005 by the Annual questionnaire on licences. It is an exhaustive survey. From the point of view of dissemination of results of research and development and their capitalization, the most important subjects of licence agreements are provided **patent licences**, on

which the CZSO primarily focuses in its survey. Since 2008, all legal persons with a valid patent for the territory of the Czech Republic as at 31 December of the reference year have been **reporting units** in the survey on provided patent licences.

Data on the number of patent licensors and the value of received royalties and licence fees are always the totals of processed data from collected questionnaires (reports).

Data on provided patent licences are available in the breakdown by institutional sector (the business enterprise, government, and higher education sectors) defined in accordance with the methodology of sectors of research and development performance (see definitions in the Notes on Tables 23-6 to 23-10 Research and development (R&D)).

Table 23-20 External trade in high-tech goods

Goods with high-technological intensity (hereinafter referred to only as **high-tech goods**) mean products, production and processing of which require (in a large extent) top, technologically highly advanced, and intensive operations. Development of such products is usually accompanied by rather high costs for research, development, and innovation.

High-tech goods are within external trade statistics defined according to the **Standard International Trade Classification (SITC)**.

Eurostat elaborated a list of high-tech goods based on the fourth revision of the aforementioned classification (SITC, Rev. 4) valid since 2007. High-tech goods are (according to the SITC Rev. 4) divided to nine basic aggregations as follows:

- Electronics-telecommunications;
- Electrical machinery (Electrotechnics);
- Pharmacy;
- Chemistry;
- Aerospace;
- Non-electrical machinery;
- Scientific instruments;
- Computers-office machines (Computer equipment);
- Armament (Other high-tech).

Data on exports and imports of high-tech goods come from data outputs of the external trade statistics (the CZSO database of external trade in the cross-border concept). The data are internationally comparable and can serve as an indicator of the development of the value of the trade in high-tech goods; however, they do not take into account actual change in the ownership of the goods. On the contrary, it is taken into account in the national concept of external trade, which, however, does not allow capturing exports and imports of high-tech goods according to the aforementioned SITC classification. For more detailed information about different concepts of external trade statistics see Chapter 11 External Trade.

Table 23-21 Technology balance of payments

Technology balance of payments monitors sale and purchase of intangible technologies of a given country in relation to other economies. Data on receipts (or payments) received within external trade with technology express technological level of an economy, i.e. they inform about the scope of external trade with industrial property and knowledge related to advanced technologies.

Basic methodology and concept of **technology balance of payments statistics**, which comprises external trade with technology, is based on the Technology Balance of Payments Manual, OECD, 1990.

Data on exports and imports of technology come from a direct survey of the CZSO on exports and imports of services. Individual TBP items are defined based on the Extended Balance of Payments Services Classification (EBOPS 2010) as follows:

Computer services and software (codes: SI2 and SH3) – for more information see Chapter 22 Information Society.

Architectural, engineering, scientific, and other technical services (code SJ31), which include:

- architectural services;
- engineering services, which include the design, development and utilization of machines, materials, instruments, structures, processes and systems. Services of this type involve the provision of designs, plans and studies related to engineering projects;
- scientific and other technical services, which include surveying; cartography; product testing and certification; and technical inspection services.

Research and development (code SJ11), which includes:

- provision of customized and non-customized research and development services;
- exchange and transfer of R&D funds are funds with or without a compensatory return flow of R&D;

- sales of proprietary rights arising from research and development (patents, copyrights arising from research and development, industrial processes and designs, other sales of proprietary rights arising from research and development).

Royalties and licence fees (codes SH2 and SH42; hereinafter referred to as "licence fees"), which include received or paid licence fees for provided ownership right to temporarily use products arisen based on performed R&D activity (inventions, new technological solutions, new cultivars of plants and breeds of animals, new pieces of knowledge and know-how), i.e. income from authorised temporary use of subjects of industrial rights (e.g. patents, industrial and utility models), know-how, and other intangible results of R&D activity including trademarks and design.

Tables 23-22 and 23-23 Basic indicators of enterprises in high-tech sector

A group of industries with high technology intensity (hereinafter referred to as high-technology sector or high-tech sector) is an aggregation of economic activities largely using highly advanced or top technologies and development of their outputs is often accompanied by high costs for innovation and/or research and development.

High-technology sector consists of groups of economic activities (industries) of selected activities of manufacturing industry – so-called high-tech industry, as well as selected industries (economic activities) of services – so-called high-tech services.

Industries of high-technology sector comprise businesses of the business enterprise sector the prevailing economic activity of which corresponds to the following divisions and groups of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE):

High-tech manufacturing industries (Table 23-22):

- Manufacture of pharmaceuticals (division 21);
- Manufacture of computers and electronic components (groups 26.1 and 26.2);
- Manufacture of consumer electronics and optical instruments (groups 26.3, 26.4, 26.7 and 26.8);
- Manufacture of scientific electronic equipment (groups 26.5 and 26.6);
- Manufacture of aircraft and related machinery (group 30.3).

High-tech service industries (Table 23-23):

- Audio-visual activities (divisions 59 and 60);
- Telecommunications (division 61);
- IT activities (division 62);
- Information service activities (division (63);
- Scientific research and development (division 72).

Table 23-24 Manufacturing industry according to technological intensity – basic indicators

In accordance with the Classification of Economic Activities, manufacturing industry can be divided into industries with high technological intensity (high-technology or high-tech), medium high technological intensity (medium-high-technology), medium low technological intensity (medium-low-technology), and low technological intensity (low-technology). Businesses of the business enterprise sector **are classified** to one of the four aforementioned categories based on their prevailing economic activity according to the CZ-NACE classification:

High-technology industries – Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations (division 21), Manufacture of computer, electronic and optical products (division 26), and Manufacture of air and spacecraft and related machinery (group 30.3);

Medium-high-technology industries – Manufacture of chemicals and chemical products (division 20), Manufacture of electrical equipment (division 27), Manufacture of machinery and equipment n.e.c. (division 28), Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers (division 29), Manufacture of railway locomotives and rolling stock; Manufacture of military fighting vehicles; Manufacture of transport equipment n.e.c. (groups 30.2, 30.4, and 30.9), Manufacture of weapons and ammunition (group 25.4), Manufacture of dental instruments and supplies (group 32.5);

Medium-low-technology industries – Manufacture of rubber and plastic products (division 22), Manufacture of other non-metallic mineral products (division 23), Manufacture of basic metals (division 24), Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment (division 25 excluding 25.4), Reproduction of recorded media (group 18.2), Manufacture of coke and refined petroleum products (division 19), Building of ships and boats (group 30.1), and Repair and installation of machinery and equipment (division 33);

Low-technology industries – Manufacture of food products; Manufacture of beverages (divisions 10 and 11), Manufacture of textiles; Manufacture of wearing apparel; Manufacture of leather and related products (divisions 13 to 15), Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture

of articles of straw and plaiting materials; Manufacture of paper and paper products; Manufacture of furniture (divisions 16, 17, and 31), Manufacture of tobacco products (division 12), Printing and service activities related to printing (group 18.1), and Other manufacturing (division 32 excluding 32.5).

Indicators in Tables 23-22 to 23-24, besides R&D expenditure, which come from the R&D annual survey, are obtained from an annual structural survey in businesses from selected production industries (structural business statistics, SBS) providing a more detailed range of final data, which are, however, available with a greater time delay. More detailed information about the data from the annual SBS of selected production industries, including definitions of individual indicators, can be found in the Chapter 15 Industry and in the Chapter 18 Trade, Hotels and Restaurants.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/science_and_research_veda

23 - 1. Specialisté v oblasti vědy a techniky – počty
Science and engineering professionals – numbers

v tis. fyzických osob

Thousand persons (headcount)

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	Indicator
Celkem	118,2	130,1	144,5	144,6	Total
muži	91,7	99,1	109,3	107,6	Males
ženy	26,5	30,9	35,2	37,0	Females
Věková skupina					Age group (years)
méně než 35 let	39,4	43,8	50,2	46,1	Under 35
35–44 let	34,3	37,3	42,7	43,5	35–44
45–54 let	23,0	25,9	27,8	25,6	45–54
55 a více let	21,5	23,0	23,8	29,4	55+
Specialisté v oblasti					Occupation
přírodních věd, matematiky a statistiky	11,9	9,7	9,7	8,8	Natural science professionals, mathematicians and statisticians
biologických a příbuzných oborů	12,0	16,1	21,0	18,0	Life science professionals
výroby, stavebnictví a příbuzných oborů	64,2	67,5	72,8	73,1	Engineering professionals
elektrotechniky, elektroniky a elektronických komunikací	13,1	17,6	20,0	22,6	Electrotechnology engineers
architektury, územního plánování, návrhářství a příbuzných oborů	16,9	19,1	21,0	22,0	Architects, planners, surveyors and designers

23 - 2. Specialisté v oblasti vědy a techniky – průměrná hrubá měsíční mzda
Science and engineering professionals – average gross monthly wage

v Kč

CZK

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	Indicator
Celkem	41 412	43 207	45 674	48 568	Total
muži	43 242	44 982	47 623	50 516	Males
ženy	36 014	37 794	39 767	42 869	Females
Věková skupina					Age group (years)
méně než 35 let	35 957	37 314	39 078	41 748	Under 35
35–44 let	45 523	47 421	50 251	52 570	35–44
45–54 let	43 571	45 586	48 778	52 494	45–54
55 a více let	41 460	43 277	44 928	47 988	55+
Sféra působení					Remuneration sphere
mzdová	42 249	44 030	46 497	49 348	Wage sphere
platová	33 189	34 605	37 029	40 334	Salary sphere
Specialisté v oblasti					Occupation
přírodních věd	41 674	40 965	43 212	46 971	Natural science professionals
matematiky a statistiky	44 810	46 149	48 610	53 749	Mathematicians, actuaries and statisticians
biologických a příbuzných oborů	39 366	40 487	42 140	45 737	Life science professionals
výroby, stavebnictví a příbuzných oborů	41 454	43 159	45 718	48 367	Engineering professionals
elektrotechniky, elektroniky a elektronických komunikací	47 016	49 580	52 194	55 334	Electrotechnology engineers
architektury, územního plánování, návrhářství a příbuzných oborů	29 413	30 175	31 881	35 477	Architects, planners, surveyors and designers

23 - 3. Přírodovědné a technické obory vzdělání na vysokých školách

*Science and engineering fields of education at universities*Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
v osobáchSource: Ministry of Education, Youth, and Sports
Persons

Rok Year	Celkem Total	Přírodní vědy, matematika a statistika <i>Natural sciences, mathematics and statistics</i>			Technika, výroba a stavebnictví <i>Engineering, manufacturing and construction</i>		
		Celkem Total	z toho		Celkem Total	z toho	
			ženy <i>Females</i>	cizinci <i>Foreigners</i>		ženy <i>Females</i>	cizinci <i>Foreigners</i>
		Studenti			Students		
2001	63 025	11 534	5 332	592	51 491	11 285	1 358
2002	65 361	12 794	6 109	739	52 567	11 643	1 635
2003	70 460	14 078	7 051	799	56 382	12 505	1 864
2004	72 676	15 136	7 876	980	57 540	13 624	2 478
2005	77 090	16 893	9 017	1 182	60 197	14 560	2 894
2006	81 009	18 352	9 960	1 351	62 657	15 776	3 059
2007	82 667	19 437	10 697	1 592	63 230	16 577	3 360
2008	83 623	20 128	11 257	1 715	63 495	17 548	3 614
2009	85 608	20 759	11 794	1 900	64 849	18 705	4 024
2010	86 556	21 801	12 582	2 240	64 755	19 076	4 431
2011	85 629	21 861	12 591	2 354	63 768	19 311	4 588
2012	83 936	21 954	12 784	2 577	61 982	19 425	4 958
2013	82 679	22 239	13 005	2 814	60 440	19 210	5 436
2014	78 919	21 721	12 689	2 958	57 198	18 395	5 774
2015	74 579	20 450	11 956	3 032	54 129	17 269	6 185
2016	70 454	19 364	11 368	3 113	51 090	16 460	6 443
2017	66 988	18 919	11 091	3 194	48 069	15 742	6 364
2018	64 164	18 580	10 924	3 443	45 584	14 851	6 366
		Absolventi			Graduates		
2001	7 542	1 315	629	22	6 227	1 414	86
2002	8 048	1 597	765	43	6 451	1 568	98
2003	8 546	1 724	861	43	6 822	1 711	107
2004	9 512	2 117	1 119	80	7 395	1 862	145
2005	9 985	2 388	1 307	106	7 597	1 795	245
2006	12 935	3 259	1 853	171	9 676	2 308	369
2007	16 418	3 607	2 159	213	12 811	3 423	529
2008	18 427	3 867	2 257	261	14 560	4 110	686
2009	18 260	4 052	2 444	271	14 208	4 153	745
2010	18 176	4 282	2 561	283	13 894	4 209	794
2011	18 954	4 287	2 626	352	14 667	4 559	818
2012	18 597	4 349	2 635	352	14 248	4 636	900
2013	18 470	4 504	2 781	459	13 966	4 588	953
2014	18 023	4 292	2 637	466	13 731	4 511	1 054
2015	17 518	4 102	2 543	468	13 416	4 517	1 112
2016	16 735	4 149	2 566	490	12 586	4 267	1 216
2017	16 215	3 936	2 425	521	12 279	4 215	1 274
2018	15 549	4 029	2 514	648	11 520	3 983	1 396

23 - 4. Studenti a absolventi přírodních oborů vzdělání na vysokých školách

Students of and graduates from science fields of education at universities

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports
Persons

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	Indicator
	Studenti <i>Students</i>					
Celkem¹⁾	21 801	20 450	19 365	18 919	18 580	Total¹⁾
z toho ženy	12 582	11 956	11 368	11 091	10 924	<i>Females</i>
Studijní programy						Study programmes
bakalářský program	13 634	12 088	11 082	10 910	10 686	<i>Bachelor study programmes</i>
magisterské programy	3 941	3 937	3 880	3 706	3 654	<i>Master study programmes</i>
doktorský program	4 280	4 449	4 417	4 320	4 260	<i>Doctoral study programmes</i>
Obory vzdělání²⁾ a studijní programy						Fields of education²⁾ and study programmes
Biologické a příbuzné vědy celkem	7 154	8 024	8 049	7 977	7 893	<i>Biological and related sciences, total</i>
bakalářský program	3 511	4 091	4 030	3 974	3 914	<i>Bachelor study programmes</i>
magisterské programy	1 624	1 710	1 767	1 762	1 742	<i>Master study programmes</i>
doktorský program	2 033	2 228	2 253	2 246	2 244	<i>Doctoral study programmes</i>
Životní prostředí celkem	1 497	1 383	1 228	1 239	1 208	<i>Environment, total</i>
bakalářský program	808	737	625	664	615	<i>Bachelor study programmes</i>
magisterské programy	415	329	287	244	260	<i>Master study programmes</i>
doktorský program	274	317	316	331	334	<i>Doctoral study programmes</i>
Vědy o neživé přírodě celkem	6 814	6 051	5 662	5 547	5 418	<i>Physical sciences, total</i>
bakalářský program	4 134	3 226	2 921	2 935	2 877	<i>Bachelor study programmes</i>
magisterské programy	1 148	1 216	1 168	1 101	1 087	<i>Master study programmes</i>
doktorský program	1 545	1 616	1 578	1 516	1 455	<i>Doctoral study programmes</i>
Matematika a statistika celkem	2 275	1 754	1 543	1 433	1 392	<i>Mathematics and statistics, total</i>
bakalářský program	1 197	916	747	749	763	<i>Bachelor study programmes</i>
magisterské programy	693	580	550	474	427	<i>Master study programmes</i>
doktorský program	390	260	247	210	204	<i>Doctoral study programmes</i>
	Absolventi <i>Graduates</i>					
Celkem¹⁾	4 282	4 102	4 149	3 936	4 029	Total¹⁾
z toho ženy	2 561	2 543	2 566	2 425	2 514	<i>Females</i>
Studijní programy						Study programmes
bakalářský program	2 371	2 196	2 211	1 979	2 060	<i>Bachelor study programmes</i>
magisterské programy	1 438	1 425	1 444	1 397	1 440	<i>Master study programmes</i>
doktorský program	474	481	494	563	529	<i>Doctoral study programmes</i>
Obory vzdělání²⁾ a studijní programy						Fields of education²⁾ and study programmes
Biologické a příbuzné vědy celkem	1 574	1 720	1 703	1 713	1 798	<i>Biological and related sciences, total</i>
bakalářský program	762	804	822	797	865	<i>Bachelor study programmes</i>
magisterské programy	602	712	641	658	689	<i>Master study programmes</i>
doktorský program	210	204	240	258	244	<i>Doctoral study programmes</i>
Životní prostředí celkem	354	252	272	234	212	<i>Environment, total</i>
bakalářský program	189	110	124	99	95	<i>Bachelor study programmes</i>
magisterské programy	141	103	121	101	80	<i>Master study programmes</i>
doktorský program	24	39	27	34	37	<i>Doctoral study programmes</i>
Vědy o neživé přírodě celkem	1 278	1 153	1 268	1 131	1 213	<i>Physical sciences, total</i>
bakalářský program	674	533	602	480	543	<i>Bachelor study programmes</i>
magisterské programy	421	433	481	434	454	<i>Master study programmes</i>
doktorský program	183	187	185	219	216	<i>Doctoral study programmes</i>
Matematika a statistika celkem	472	342	344	330	334	<i>Mathematics and statistics, total</i>
bakalářský program	192	138	128	109	133	<i>Bachelor study programmes</i>
magisterské programy	226	157	181	176	173	<i>Master study programmes</i>
doktorský program	54	47	35	45	28	<i>Doctoral study programmes</i>

¹⁾ celkový součet nemusí souhlasit se součtem za studijní programy a obory vzdělání

²⁾ bez interdisciplinárních programů a kvalifikací zahrnujících přírodní vědy, matematiku a statistiku

¹⁾ The total may not be equal to the sum for study programmes and fields of education.

²⁾ Excluding interdisciplinary programmes and qualifications, which include natural sciences, mathematics and statistics.

23 - 5. Studenti a absolventi technických oborů vzdělání na vysokých školách

*Students of and graduates from engineering fields of education at universities*Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
v osobáchSource: Ministry of Education, Youth, and Sports
Persons

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	Indicator
	Studenti <i>Students</i>					
Celkem¹⁾	64 755	54 129	51 090	48 069	45 584	Total¹⁾
z toho ženy	19 076	17 269	16 460	15 742	14 851	<i>Females</i>
Studijní programy						Study programmes
bakalářský program	40 936	33 246	30 630	28 585	27 097	<i>Bachelor study programmes</i>
magisterské programy	17 192	14 928	14 880	14 256	13 441	<i>Master study programmes</i>
doktorský program	6 711	6 003	5 628	5 265	5 090	<i>Doctoral study programmes</i>
Obory vzdělání²⁾ a studijní programy						Fields of education²⁾ and study programmes
Inženýrství a strojírenství celkem	27 244	23 829	22 494	21 453	21 295	<i>Engineering and engineering trades, total</i>
bakalářský program	16 433	14 070	12 964	12 271	12 316	<i>Bachelor study programmes</i>
magisterské programy	7 039	6 507	6 526	6 366	6 299	<i>Master study programmes</i>
doktorský program	3 793	3 264	3 023	2 827	2 692	<i>Doctoral study programmes</i>
Výroba a zpracování celkem	6 729	4 843	4 510	4 174	3 973	<i>Manufacturing and processing, total</i>
bakalářský program	4 295	3 072	2 753	2 592	2 481	<i>Bachelor study programmes</i>
magisterské programy	2 042	1 371	1 376	1 219	1 138	<i>Master study programmes</i>
doktorský program	398	401	381	365	356	<i>Doctoral study programmes</i>
Architektura a stavebnictví celkem	15 999	13 982	13 493	12 905	11 948	<i>Architecture and construction, total</i>
bakalářský program	8 745	7 546	7 150	6 862	6 471	<i>Bachelor study programmes</i>
magisterské programy	5 847	5 232	5 216	5 009	4 482	<i>Master study programmes</i>
doktorský program	1 418	1 213	1 130	1 038	1 005	<i>Doctoral study programmes</i>
	Absolventi <i>Graduates</i>					
Celkem¹⁾	13 894	13 416	12 586	12 279	11 520	Total¹⁾
z toho ženy	4 209	4 517	4 267	4 215	3 983	<i>Females</i>
Studijní programy						Study programmes
bakalářský program	6 837	6 500	6 281	5 844	5 386	<i>Bachelor study programmes</i>
magisterské programy	6 483	6 268	5 740	5 848	5 528	<i>Master study programmes</i>
doktorský program	574	648	568	587	607	<i>Doctoral study programmes</i>
Obory vzdělání²⁾ a studijní programy						Fields of education²⁾ and study programmes
Inženýrství a strojírenství celkem	5 523	5 476	5 249	5 297	5 108	<i>Engineering and engineering trades, total</i>
bakalářský program	2 526	2 498	2 534	2 436	2 370	<i>Bachelor study programmes</i>
magisterské programy	2 658	2 634	2 420	2 553	2 402	<i>Master study programmes</i>
doktorský program	339	344	295	308	337	<i>Doctoral study programmes</i>
Výroba a zpracování celkem	1 462	1 194	1 158	1 059	980	<i>Manufacturing and processing, total</i>
bakalářský program	711	673	646	521	495	<i>Bachelor study programmes</i>
magisterské programy	711	483	461	490	448	<i>Master study programmes</i>
doktorský program	40	38	51	48	37	<i>Doctoral study programmes</i>
Architektura a stavebnictví celkem	3 623	4 110	3 791	3 743	3 416	<i>Architecture and construction, total</i>
bakalářský program	1 448	1 560	1 471	1 426	1 191	<i>Bachelor study programmes</i>
magisterské programy	2 070	2 423	2 197	2 196	2 105	<i>Master study programmes</i>
doktorský program	105	127	125	121	120	<i>Doctoral study programmes</i>

¹⁾ celkový součet nemusí souhlasit se součtem za studijní programy a obory vzdělání

²⁾ bez interdisciplinárních programů a kvalifikací zahrnujících přírodní vědy, matematiku a statistiku

¹⁾ The total may not be equal to the sum for study programmes and fields of education.

²⁾ Excluding interdisciplinary programmes and qualifications, which include natural sciences, mathematics and statistics.

23 - 6. Výzkum a vývoj – základní ukazatele

Research and development (R&D) – basic indicators

Rok Year	VaV pracoviště <i>R&D workplaces</i>		Zaměstnanci VaV (přečtené osoby) <i>R&D personnel (FTE)</i>			Výdaje na VaV (mil. Kč) <i>R&D expenditure (CZK mil.)</i>		
	Celkem <i>Total</i>	z toho s 10 a více zaměstnanci VaV (přečtené osoby) <i>with 10+ R&D personnel (FTE)</i>	Celkem <i>Total</i>	z toho		Celkem <i>Total</i>	z toho	
				výzkumníci <i>Researchers</i>	ženy <i>Females</i>		mzdové <i>Labour costs</i>	investiční <i>Capital expenditure</i>
			Celkem ¹⁾	Total ¹⁾				
2005	2 017	673	43 370	24 169	14 135	38 146	15 499	4 829
2010	2 587	815	52 290	29 228	15 939	52 974	24 116	6 688
2011	2 720	863	55 697	30 682	16 772	62 753	27 017	11 678
2012	2 778	908	60 329	33 217	18 133	72 360	30 549	16 866
2013	2 768	921	61 976	34 271	18 513	77 853	33 515	17 053
2014	2 840	902	64 443	36 040	18 921	85 104	37 381	18 011
2015	2 870	930	66 433	38 081	19 416	88 663	39 174	18 285
2016	2 830	914	65 783	37 338	18 660	80 109	41 665	7 429
2017	3 114	992	69 736	39 181	19 590	90 386	47 361	8 484
2018	3 106	1 015	74 969	41 198	21 432	102 754	54 259	11 047
			Podnikatelský sektor <i>Business enterprise sector</i>					
2005	1 588	423	21 116	9 716	4 477	22 186	8 657	2 879
2010	2 107	549	26 541	12 327	4 995	30 013	14 015	4 217
2011	2 237	588	29 014	13 582	5 442	34 148	15 525	5 363
2012	2 312	625	31 705	15 057	5 908	38 228	18 132	6 536
2013	2 299	632	33 188	16 367	6 222	41 513	19 198	6 721
2014	2 368	612	35 256	17 892	6 468	46 981	22 251	7 631
2015	2 387	625	36 365	19 161	6 345	48 148	23 639	6 046
2016	2 355	607	37 263	19 185	6 383	48 980	25 907	4 498
2017	2 628	673	39 968	20 206	6 768	56 810	29 712	5 225
2018	2 614	689	42 349	21 150	7 154	63 654	34 000	6 282
			Vládní sektor <i>Government sector</i>					
2005	209	122	11 054	6 564	5 208	8 686	3 724	1 189
2010	219	117	11 384	6 577	5 298	12 020	5 050	1 682
2011	209	118	11 627	6 611	5 486	12 972	5 313	2 508
2012	195	118	11 864	6 453	5 591	13 884	5 512	3 028
2013	199	121	12 275	6 725	5 787	14 875	5 879	4 090
2014	195	119	12 380	6 979	5 789	16 145	6 383	4 839
2015	196	116	12 953	7 393	6 201	18 091	6 837	5 901
2016	195	120	13 099	7 500	6 191	14 549	6 949	2 276
2017	199	126	13 689	7 908	6 538	15 582	7 629	2 667
2018	205	128	14 163	7 879	6 827	16 800	8 607	2 592
			Vysokoškolský sektor <i>Higher education sector</i>					
2005	159	122	10 972	7 762	4 316	7 080	3 040	755
2010	193	142	14 056	10 115	5 499	10 616	4 882	765
2011	202	150	14 724	10 289	5 703	15 288	5 997	3 776
2012	203	159	16 441	11 498	6 472	19 879	6 729	7 279
2013	208	164	16 240	10 995	6 383	21 198	8 312	6 216
2014	213	166	16 525	10 965	6 536	21 628	8 588	5 449
2015	228	184	16 868	11 357	6 758	22 083	8 553	6 234
2016	227	184	15 201	10 511	5 984	16 382	8 674	650
2017	229	186	15 803	10 875	6 162	17 741	9 852	586
2018	228	192	18 226	12 001	7 348	22 073	11 499	2 167

¹⁾ obsahuje údaje i za soukromý neziskový sektor

¹⁾ It includes data also for the private non-profit sector.

23 - 7. Zaměstnanci výzkumu a vývoje
R&D personnel

v osobách

Persons

Ukazatel		2010	2015	2016	2017	2018	Indicator
Celkem	a)	77 903	100 128	99 875	107 733	113 447	Total
	b)	52 290	66 433	65 783	69 736	74 969	
v tom podle zaměstnání							<i>Occupation</i>
výzkumní pracovníci	a)	43 418	56 605	56 178	59 789	61 966	<i>Researchers</i>
	b)	29 228	38 081	37 338	39 181	41 198	
techničtí pracovníci	a)	23 667	29 591	29 915	32 193	34 617	<i>Technicians</i>
	b)	15 971	19 350	19 421	20 826	23 319	
ostatní pracovníci	a)	10 818	13 933	13 782	15 752	16 863	<i>Other supporting staff</i>
	b)	7 092	9 002	9 024	9 729	10 452	
Sektor provádění							Sector of performance
podnikatelský	a)	34 658	49 252	51 069	55 232	58 409	Business enterprise sector
	b)	26 541	36 365	37 263	39 968	42 349	
v tom podle zaměstnání							<i>Occupation</i>
výzkumní pracovníci	a)	14 503	22 538	22 681	23 978	25 275	<i>Researchers</i>
	b)	12 327	19 161	19 185	20 206	21 150	
techničtí pracovníci	a)	13 783	18 590	20 022	21 710	23 102	<i>Technicians</i>
	b)	10 213	12 501	13 155	14 437	15 678	
ostatní pracovníci	a)	6 372	8 124	8 367	9 544	10 032	<i>Other supporting staff</i>
	b)	4 000	4 703	4 924	5 325	5 522	
vládní	a)	15 029	16 705	16 615	17 941	18 598	Government sector
	b)	11 384	12 953	13 099	13 689	14 163	
v tom podle zaměstnání							<i>Occupation</i>
výzkumní pracovníci	a)	8 697	9 905	9 865	10 569	10 807	<i>Researchers</i>
	b)	6 577	7 393	7 500	7 908	7 879	
techničtí pracovníci	a)	3 806	4 022	3 920	4 310	4 519	<i>Technicians</i>
	b)	2 752	3 118	3 086	3 255	3 415	
ostatní pracovníci	a)	2 526	2 778	2 830	3 062	3 272	<i>Other supporting staff</i>
	b)	2 054	2 442	2 513	2 526	2 869	
vysokoškolský	a)	27 844	33 891	31 915	34 234	36 177	Higher education sector
	b)	14 056	16 868	15 201	15 803	18 226	
v tom podle zaměstnání							<i>Occupation</i>
výzkumní pracovníci	a)	19 977	23 963	23 442	25 010	25 687	<i>Researchers</i>
	b)	10 115	11 357	10 511	10 875	12 001	
techničtí pracovníci	a)	6 002	6 940	5 935	6 122	6 973	<i>Technicians</i>
	b)	2 947	3 696	3 147	3 094	4 201	
ostatní pracovníci	a)	1 865	2 988	2 538	3 102	3 517	<i>Other supporting staff</i>
	b)	994	1 815	1 542	1 834	2 023	
soukromý neziskový	a)	372	280	276	327	263	Private non-profit sector
	b)	310	247	220	276	232	
v tom podle zaměstnání							<i>Occupation</i>
výzkumní pracovníci	a)	241	199	190	232	197	<i>Researchers</i>
	b)	208	170	142	192	168	
techničtí pracovníci	a)	76	39	38	51	24	<i>Technicians</i>
	b)	58	35	34	40	25	
ostatní pracovníci	a)	55	43	47	44	42	<i>Other supporting staff</i>
	b)	43	42	44	44	39	

a) stav k 31. 12.; fyzické osoby

b) přepočtené osoby na plnou pracovní dobu věnovanou VaV činnostem (FTE)

a) As at 31 December; headcount.

b) Full-time equivalent (working hours devoted to R&D activities).

23 - 8. Výdaje na výzkum a vývoj podle zdrojů financování

R&D expenditure by source of funding

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	Indicator
Celkem	52 974	88 663	80 109	90 386	102 754	Total
v tom podle zdrojů financování						<i>Source of funding</i>
podnikatelské	26 757	45 607	48 217	53 839	59 947	<i>Business enterprise sector</i>
veřejné z ČR	23 539	28 563	28 535	31 232	35 037	<i>Government sector – national</i>
veřejné ze zahraničí	2 216	13 820	2 667	4 307	6 621	<i>Government sector – from abroad</i>
ostatní z ČR	461	674	691	1 008	1 150	<i>Other national</i>
Sektor provádění						<i>Sector of performance</i>
podnikatelský	30 013	48 148	48 980	56 801	63 654	<i>Business enterprise sector</i>
v tom podle zdrojů financování						<i>Source of funding</i>
podnikatelské	24 840	42 340	45 343	51 439	57 558	<i>Business enterprise sector</i>
veřejné z ČR	4 364	3 658	2 996	3 991	4 447	<i>Government sector – national</i>
veřejné ze zahraničí	782	2 124	605	1 335	1 604	<i>Government sector – from abroad</i>
ostatní z ČR	28	25	37	44	45	<i>Other national</i>
vládní	12 020	18 091	14 549	15 582	16 800	<i>Government sector</i>
v tom podle zdrojů financování						<i>Source of funding</i>
podnikatelské	1 725	2 218	1 966	1 376	1 223	<i>Business enterprise sector</i>
veřejné z ČR	9 754	11 100	11 242	12 141	13 633	<i>Government sector – national</i>
veřejné ze zahraničí	517	4 741	1 221	1 914	1 846	<i>Government sector – from abroad</i>
ostatní z ČR	23	32	120	151	99	<i>Other national</i>
vysokoškolský	10 616	22 083	16 382	17 741	22 073	<i>Higher education sector</i>
v tom podle zdrojů financování						<i>Source of funding</i>
podnikatelské	119	930	870	966	1 113	<i>Business enterprise sector</i>
veřejné z ČR	9 216	13 629	14 181	14 974	16 834	<i>Government sector – national</i>
veřejné ze zahraničí	881	6 908	803	995	3 122	<i>Government sector – from abroad</i>
ostatní z ČR	400	615	529	806	1 003	<i>Other national</i>
soukromý neziskový	324	343	197	252	227	<i>Private non-profit sector</i>
v tom podle zdrojů financování						<i>Source of funding</i>
podnikatelské	73	119	37	57	53	<i>Business enterprise sector</i>
veřejné z ČR	204	175	116	125	123	<i>Government sector – national</i>
veřejné ze zahraničí	37	47	39	64	49	<i>Government sector – from abroad</i>
ostatní z ČR	11	2	6	7	2	<i>Other national</i>

VĚDA, VÝZKUM A INOVACE

23 - 9. Výzkum a vývoj v podnikatelském sektoru

Ukazatel	Zaměstnanci VaV (přepočtené osoby) ¹⁾ R&D personnel (full-time equivalent) ¹⁾				
	2010	2015	2016	2017	2018
Celkem	26 541	36 365	37 263	39 968	42 349
Vlastnictví podniku					
veřejné podniky	1 711	1 434	1 358	1 441	1 376
soukromé domácí podniky	13 311	15 148	14 792	16 455	17 320
podniky pod zahraniční kontrolou	11 519	19 783	21 114	22 071	23 653
Velikost podniku					
0– 49 zaměstnanců	4 495	4 384	4 407	5 219	5 467
50–249 zaměstnanců	9 641	11 315	10 111	11 332	11 036
250–499 zaměstnanců	2 624	5 653	6 248	6 760	7 963
500 a více zaměstnanců	9 781	15 013	16 497	16 656	17 883
Sekce, oddíl CZ-NACE					
A+B Zemědělství, lesnictví a rybnářství; Těžba a dobývání	174	282	291	294	269
C Zpracovatelský průmysl celkem	14 057	17 727	18 170	19 668	20 890
10–12 Výroba potravinářských výrobků; Výroba nápojů; Výroba tabákových výrobků	215	306	272	280	283
13–15 Výroba textilií; Výroba oděvů; Výroba usní a souvisejících výrobků	264	203	228	260	268
20 Výroba chemických látek a chemických přípravků	783	831	794	923	931
21 Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	563	539	503	509	571
22 Výroba pryžových a plastových výrobků	606	827	753	786	830
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	350	453	431	496	510
24 Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárství	272	182	183	194	190
25 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	746	1 121	1 040	1 248	1 305
26 Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	1 427	1 824	1 943	2 041	2 239
27 Výroba elektrických zařízení	1 338	2 821	2 978	3 160	3 367
28 Výroba strojů a zařízení j. n.	2 526	3 043	3 061	3 235	3 288
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	3 075	3 682	3 827	4 190	4 612
30 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení ostatní činnosti zpracovatelského průmyslu	658	826	908	927	958
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	1 235	1 068	1 250	1 419	1 536
E Zásobování vodou; Činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	14	43	22	31	40
F Stavebnictví	99	65	55	69	70
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	332	525	471	486	486
J Informační a komunikační činnosti celkem	679	663	673	724	739
61 Telekomunikační činnosti	3 633	7 233	7 509	8 464	9 458
62 Činnosti v oblasti informačních technologií	172	205	210	234	352
ostatní informační a komunikační činnosti	2 596	5 974	6 107	6 860	7 508
K Peněžnictví a pojišťovnictví	866	1 054	1 192	1 370	1 598
M Profesionální, vědecké a technické činnosti celkem	157	569	949	786	924
71 Architektonické a inženýrské činnosti; technické zkoušky a analýzy	7 244	8 726	8 620	8 980	8 915
72 Výzkum a vývoj	1 571	2 005	2 212	2 313	2 525
ostatní profesní, vědecké a technické činnosti	5 365	6 380	5 987	6 151	5 903
ostatní činnosti	308	342	422	515	487
	151	532	503	465	560

¹⁾ přepočtené osoby na plnou pracovní dobu věnovanou VaV činnostem (FTE)

SCIENCE, RESEARCH, AND INNOVATION

23 - 9. R&D in the business enterprise sector

Výdaje na VaV (mil. Kč) R&D expenditure (CZK mil.)					Indicator
2010	2015	2016	2017	2018	
30 013	48 148	48 980	56 810	63 654	Total
					Ownership of enterprise
2 092	2 114	1 900	2 448	2 168	Public enterprises
12 931	17 326	15 674	17 495	19 464	Private national enterprises
14 989	28 707	31 406	36 867	42 022	Foreign-controlled enterprises
					Enterprise size group
4 108	4 318	3 797	4 773	5 732	0–49 employees
9 711	12 613	10 372	11 818	12 769	50–249 employees
2 931	7 747	8 259	9 982	10 835	250–499 employees
13 263	23 470	26 552	30 238	34 317	500+ employees
					CZ-NACE section, division
166	213	244	239	221	Agriculture, forestry and fishing; Mining and quarrying
15 794	25 277	26 203	30 519	34 750	Manufacturing, total
					Manufacture of food products; Manufacture of beverages; Manufacture of tobacco products
332	253	240	301	245	Manufacture of textiles; Manufacture of wearing apparel; Manufacture of leather and related products
252	337	319	303	326	Manufacture of chemicals and chemical products
962	1 166	906	1 101	1 146	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
1 054	1 124	1 138	1 113	1 378	Manufacture of rubber and plastic products
674	1 204	1 051	957	961	Manufacture of other non-metallic mineral products
391	597	547	588	653	Manufacture of basic metals
242	322	159	202	188	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
786	1 207	1 052	1 331	1 544	Manufacture of computer, electronic and optical products
1 191	1 975	2 334	2 568	2 925	Manufacture of electrical equipment
1 402	3 351	3 799	4 147	4 437	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
2 499	3 893	3 956	4 244	4 637	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
3 445	7 100	7 818	10 373	12 638	Manufacture of other transport equipment
1 475	1 453	1 711	1 969	2 179	other
1 090	1 294	1 173	1 321	1 492	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
28	51	47	48	41	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
121	185	93	108	121	Construction
405	618	528	595	672	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
922	1 091	958	1 058	1 285	Information and communication, total
4 098	7 931	8 629	10 580	12 808	Telecommunications
519	633	685	727	801	Computer programming, consultancy and related activities
2 659	5 940	6 723	8 293	10 119	other
920	1 358	1 220	1 561	1 889	Financial and insurance activities
501	653	896	1 086	1 110	Professional, scientific and technical activities, total
7 798	11 640	10 957	12 119	12 025	Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
1 436	2 134	2 215	2 462	3 033	Scientific research and development
6 065	9 019	8 254	8 968	8 422	other
297	487	488	690	570	other economic activities
178	490	426	457	619	

¹⁾ Full-time equivalent (working hours devoted to R&D activities).

VĚDA, VÝZKUM A INOVACE

23 - 10. Výzkum a vývoj ve vládním a vysokoškolském sektoru

Ukazatel	Zaměstnanci VaV (přepočtené osoby) ¹⁾ <i>R&D personnel (FTE)¹⁾</i>							
	Celkem <i>Total</i>				z toho výzkumní pracovníci <i>Researchers</i>			
	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018
Vládní sektor celkem	12 953	13 099	13 689	14 163	7 393	7 500	7 908	7 879
Druh pracoviště								
Akademie věd ČR	8 478	8 688	9 128	9 177	4 808	4 908	5 421	5 145
resortní výzkumné subjekty	2 586	2 486	2 479	2 736	1 489	1 462	1 332	1 518
knihovny, archivy, muzea	1 029	1 057	1 134	1 275	449	461	494	533
zdravotnická zařízení	465	400	473	488	364	320	340	356
ostatní	395	469	475	486	283	349	321	327
Vědní oblast								
přírodní vědy	7 722	7 909	8 265	8 391	4 321	4 409	4 817	4 714
technické vědy	436	438	384	413	347	360	315	312
lékařské vědy	1 043	968	987	1 126	710	660	612	660
zemědělské vědy	1 094	1 097	1 131	1 130	619	604	604	554
společenské vědy	780	723	852	905	443	413	478	530
humanitní vědy	1 879	1 964	2 070	2 197	954	1 054	1 082	1 108
Vysokoškolský sektor celkem	16 868	15 201	15 803	18 226	11 357	10 511	10 875	12 001
Druh pracoviště								
veřejné a státní vysoké školy	15 658	14 098	14 686	17 079	10 568	9 778	10 097	11 238
fakultní nemocnice	850	786	779	819	489	488	514	509
soukromé vysoké školy	360	318	338	328	300	246	265	254
Vědní oblast								
přírodní vědy	4 728	4 388	4 584	5 332	3 055	2 811	2 825	3 262
technické vědy	4 995	4 731	4 878	5 154	3 345	3 321	3 409	3 484
lékařské vědy	2 577	2 136	2 209	2 671	1 449	1 348	1 445	1 701
zemědělské vědy	876	884	938	1 275	555	598	638	590
společenské vědy	2 103	1 841	1 940	2 317	1 764	1 526	1 614	1 826
humanitní vědy	1 588	1 222	1 253	1 476	1 189	906	943	1 137

¹⁾ přepočtené osoby na plnou pracovní dobu věnovanou VaV činnostem (FTE)

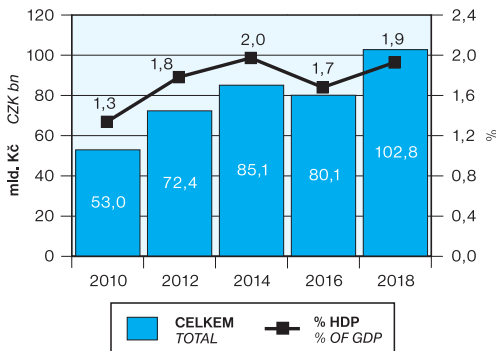
SCIENCE, RESEARCH, AND INNOVATION

23 - 10 R&D in the government sector and the higher education sector

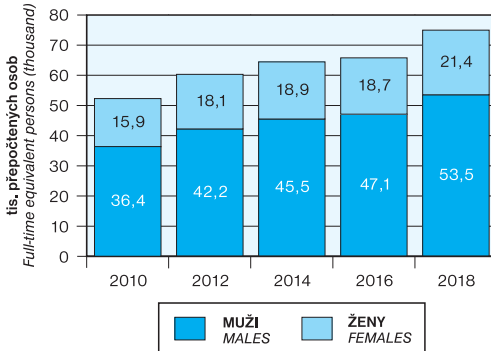
Výdaje na VaV (mil. Kč) R&D expenditure (CZK mil.)								Indicator
Celkem Total				z toho mzdové a ostatní běžné Wages and salaries and other current expenditure				
2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018	
18 091	14 549	15 582	16 800	12 189	12 273	12 915	14 209	Government sector, total
								Type of workplace
14 282	10 905	11 661	12 216	8 794	9 006	9 358	9 983	Czech Academy of Sciences
1 972	1 814	1 954	2 004	1 827	1 723	1 766	1 822	Government research organisations
883	790	774	1 091	713	691	722	1 041	Libraries, archives, museums
467	439	539	662	439	426	520	617	Health establishments
487	602	655	827	416	427	549	746	other
								Field of science
13 597	10 107	10 800	11 417	8 134	8 204	8 609	9 212	Natural sciences
540	574	611	601	481	459	481	561	Engineering and technology
958	919	1 083	1 269	866	876	1 003	1 158	Medical and health sciences
790	814	929	908	708	756	787	787	Agricultural and veterinary sciences
847	773	766	1 000	834	763	755	960	Social sciences
1 359	1 362	1 394	1 605	1 166	1 215	1 280	1 531	Humanities and the arts
22 083	16 382	17 741	22 073	15 849	15 733	17 155	19 906	Higher education sector total
								Type of workplace
20 335	15 267	16 379	20 720	14 662	14 686	15 886	18 628	Public and state universities
1 504	931	1 153	1 138	943	862	1 061	1 066	University hospitals
244	184	209	214	244	184	209	211	Private universities
								Field of science
7 007	5 469	5 913	7 488	5 445	5 253	5 685	6 560	Natural sciences
7 921	5 502	5 829	7 283	4 945	5 288	5 665	6 736	Engineering and technology
3 299	2 342	2 653	3 025	2 357	2 186	2 534	2 710	Medical and health sciences
936	670	742	1 078	597	648	686	839	Agricultural and veterinary sciences
1 627	1 326	1 484	1 802	1 386	1 304	1 476	1 693	Social sciences
1 294	1 074	1 120	1 397	1 119	1 053	1 108	1 368	Humanities and the arts

¹⁾ Full-time equivalent (working hours devoted to R&D activities).

VÝDAJE NA VÝZKUM A VÝVOJ
R&D EXPENDITURE

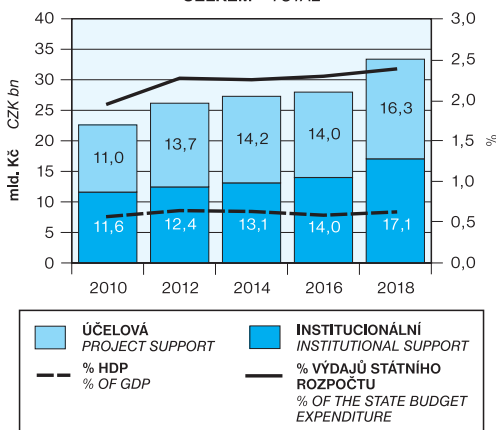


PRACOVNÍCI VÝZKUMU A VÝVOJE
R&D PERSONNEL

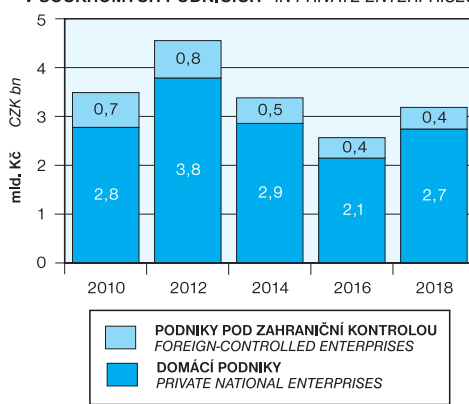


PŘÍMÁ VEŘEJNÁ PODPORA VÝZKUMU A VÝVOJE
DIRECT GOVERNMENT SUPPORT OF R&D

CELKEM TOTAL

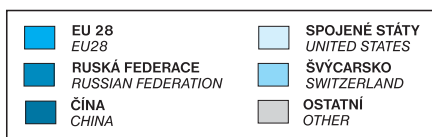
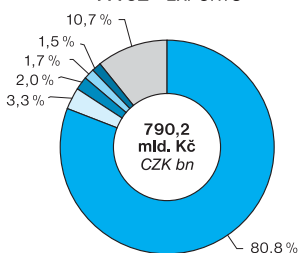


V SOUKROMÝCH PODNÍKÁCH IN PRIVATE ENTERPRISES

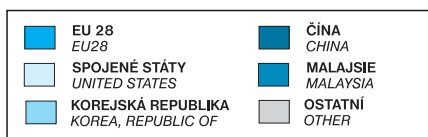
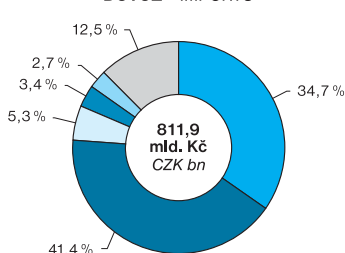


ZAHRAJNÍ OBCHOD S HIGH-TECH ZBOŽÍM V ROCE 2018
EXTERNAL TRADE IN HIGH-TECH GOODS IN 2018

VÝVOZ EXPORTS



DOVOZ IMPORTS



23 - 11. Přímá veřejná podpora výzkumu a vývoje podle poskytovatelů a příjemců
Direct government support of R&D by provider and beneficiary

v mil. Kč

CZK million

Rok Year	Celkem Total	podle hlavních poskytovatelů <i>Main providers</i>					podle hlavních příjemců <i>Main beneficiaries</i>		
		Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy <i>Ministry of Education, Youth, and Sports</i>	Akademie věd ČR <i>Czech Academy of Sciences</i>	Grantová agentura ČR <i>Czech Science Foundation</i>	Technologická agentura ČR <i>Technology Agency of the CR</i>	Ministerstvo průmyslu a obchodu <i>Ministry of Industry and Trade</i>	veřejné vysoké školy <i>Public universities</i>	veřejné výzkumné instituce (včetně AV ČR) <i>Public research institutions (incl. Czech Academy of Sciences)</i>	soukromé podniky <i>Private enterprises</i>
2000	11 861	3 610	3 540	543	-	1 359	3 291	4 150	1 404
2001	12 575	4 325	3 884	577	-	1 152	3 976	4 487	1 222
2002	12 267	4 184	3 889	613	-	1 084	4 138	4 363	1 118
2003	13 424	4 583	3 647	1 183	-	1 205	4 180	5 128	1 335
2004	14 161	4 538	4 005	1 242	-	1 542	4 254	5 478	1 929
2005	16 441	5 592	4 355	1 307	-	1 826	5 387	5 835	2 419
2006	18 308	6 706	4 604	1 405	-	2 123	5 679	6 024	2 627
2007	20 476	7 471	5 331	1 509	-	2 551	6 918	7 390	3 111
2008	20 490	7 769	5 541	1 540	-	2 495	7 085	7 718	3 067
2009	23 005	8 173	5 901	1 784	1	3 177	7 922	8 337	3 641
2010	22 602	8 448	5 675	1 988	14	3 296	8 125	8 281	3 487
2011	25 835	10 511	4 756	2 438	815	3 791	9 012	7 699	4 376
2012	26 151	9 968	4 546	2 988	1 946	3 361	10 674	7 485	4 552
2013	26 705	9 637	4 449	3 258	2 626	2 548	10 755	7 936	4 254
2014	27 284	11 243	4 444	3 463	2 946	1 610	11 708	8 360	3 379
2015	27 830	11 958	4 694	3 655	3 173	867	12 197	8 727	3 062
2016	27 984	12 666	4 774	3 926	2 842	528	12 313	9 193	2 566
2017	30 653	13 102	5 232	4 105	2 927	1 090	13 451	9 713	3 042
2018 ¹⁾	33 385	14 277	5 620	4 060	2 854	1 684	14 957	10 528	3 184

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ Preliminary data.
23 - 12. Přímá veřejná podpora výzkumu a vývoje podle typu výdajů
Direct government support of R&D by type of expenditure

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 ¹⁾	Indicator
Celkem	26 151	26 705	27 284	27 830	27 984	30 653	33 385	Total
běžné výdaje	23 024	23 720	24 347	24 894	26 420	28 862	31 019	Current expenditure
kapitálové výdaje	3 127	2 985	2 937	2 936	1 565	1 791	2 366	Capital expenditure

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ Preliminary data.

23 - 13. Přímá veřejná podpora výzkumu a vývoje podle socio-ekonomických cílů

Direct government support of R&D by socio-economic objective

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	2018 ¹⁾	Indicator
Celkem	22 602	27 284	27 830	27 984	30 653	33 385	Total
průzkum a využití zdrojů Země	395	434	429	362	412	437	Exploration and exploitation of the Earth
infrastruktura a územní plánování	607	1 087	1 046	1 002	1 161	1 315	Infrastructure and general planning of land use
ochrana životního prostředí	620	549	606	565	642	691	Control and care of the environment
ochrana a zlepšování lidského zdraví	1 392	1 722	1 855	1 954	2 385	2 653	Protection and improvement of human health
výroba, distribuce a racionální využívání energie	822	832	710	886	1 020	1 006	Production, distribution and rational utilization of energy
zemědělská výroba a technologie	1 130	1 112	1 139	1 100	1 215	1 218	Agricultural production and technology
průmyslová výroba a technologie	3 326	3 437	2 975	2 323	2 905	3 490	Industrial production and technology
společenské struktury a vztahy	356	1 773	2 095	850	1 048	901	Social structures and relationships
průzkum a využití vesmíru	141	150	153	188	192	194	Exploration and exploitation of space
všeobecný výzkum na vysokých školách	4 584	6 274	6 296	6 815	7 068	7 866	Research financed from general university funds
neorientovaný výzkum	7 468	8 521	9 016	10 455	10 985	11 745	Non-oriented research
ostatní civilní výzkum	1 252	1 015	1 150	1 154	1 243	1 448	Other civil research
obrana	508	377	360	329	378	421	Defence

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ Preliminary data.

23 - 14. Přímá veřejná podpora všeobecného a neorientovaného výzkumu

Direct government support of general and non-oriented research

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	2018 ¹⁾	Indicator
Celkem	12 053	14 795	15 312	17 270	18 052	19 611	Total
matematické a výpočetní vědy	1 069	1 223	1 274	1 554	1 648	1 607	Mathematics and computer sciences
fyzikální vědy	1 657	2 338	2 311	2 821	2 704	3 277	Physical sciences
chemické vědy	1 395	1 965	2 082	2 328	2 519	2 547	Chemical sciences
přírodní vědy	2 006	2 485	2 711	3 416	3 599	3 810	Biological sciences
vědy o Zemi a ekologické vědy	466	402	445	404	507	511	Earth and related (environmental) sciences
technické vědy	1 669	1 673	1 832	1 902	1 911	2 257	Engineering sciences
lékařské vědy	1 695	1 569	1 386	1 480	1 503	1 536	Medical sciences
zemědělské vědy	224	261	327	375	391	450	Agricultural sciences
společenské vědy	845	1 317	1 409	1 386	1 434	1 553	Social sciences
humanitní vědy	1 027	1 562	1 535	1 602	1 836	2 065	Humanities

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ Preliminary data.

23 - 15. Přímá a nepřímá veřejná podpora výzkumu a vývoje v soukromých podnicích
Direct and indirect government support of R&D in private enterprises

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	2018 ¹⁾	Indicator
	Přímá veřejná podpora <i>Direct government support</i>						
Celkem	3 487	3 379	3 062	2 566	3 042	3 184	Total
domácí soukromé podniky	2 774	2 855	2 575	2 147	2 528	2 741	<i>Private national enterprises</i>
podniky pod zahraniční kontrolou	713	524	486	418	514	443	<i>Foreign-controlled enterprises</i>
Velikost podniku							Enterprise size group
malé (0–49 zaměstnanců)	1 114	1 081	967	714	838	975	<i>Small (0–49 employees)</i>
střední (50–249 zaměstnanců)	1 674	1 540	1 466	1 134	1 389	1 470	<i>Medium (50–249 employees)</i>
velké (250 a více zaměstnanců)	700	758	629	717	815	739	<i>Large (250+ employees)</i>
Sekce CZ-NACE							CZ-NACE section
C Zpracovatelský průmysl	1 539	1 219	1 041	822	1 069	1 060	<i>Manufacturing</i>
J Informační a komunikační činnosti	329	578	586	531	560	591	<i>Information and communication</i>
M Profesní, vědecké a technické činnosti	1 235	1 148	1 051	955	1 085	1 188	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
ostatní odvětví	384	435	384	258	328	345	<i>other economic activities</i>
	Nepřímá veřejná podpora <i>Indirect government support</i>						
Celkem	1 317	2 263	2 525	2 384	2 516	-	Total
domácí soukromé podniky	433	881	1 049	986	818	-	<i>Private national enterprises</i>
podniky pod zahraniční kontrolou	884	1 383	1 476	1 398	1 698	-	<i>Foreign-controlled enterprises</i>
Velikost podniku							Enterprise size group
malé (0–49 zaměstnanců)	111	201	214	217	177	-	<i>Small (0–49 employees)</i>
střední (50–249 zaměstnanců)	268	557	567	576	497	-	<i>Medium (50–249 employees)</i>
velké (250 a více zaměstnanců)	938	1 504	1 744	1 592	1 842	-	<i>Large (250+ employees)</i>
Sekce CZ-NACE							CZ-NACE section
C Zpracovatelský průmysl	1 014	1 623	1 726	1 568	1 780	-	<i>Manufacturing</i>
J Informační a komunikační činnosti	111	263	396	341	293	-	<i>Information and communication</i>
M Profesní, vědecké a technické činnosti	66	201	237	279	268	-	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
ostatní odvětví	125	176	165	197	176	-	<i>other economic activities</i>

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ Preliminary data.

23 - 16. Inovující podniky podle typu inovace

Innovating enterprises by type of innovation

v procentech¹⁾Percentage¹⁾

Ukazatel	sledované období Reference period						Indicator
	2004-2006	2006-2008	2008-2010	2010-2012	2012-2014	2014-2016	
Celkem	48,4	56,0	51,7	43,9	42,0	46,3	Total
podle typu inovace							by type of innovation
produktová inovace	24,2	24,5	24,1	25,3	25,1	25,7	Product innovation
procesní inovace	27,2	30,8	22,9	24,0	22,4	27,7	Process innovation
marketingová inovace	19,1	35,6	29,6	22,4	20,5	26,3	Marketing innovation
organizační inovace	33,1	34,0	30,9	20,5	17,1	17,6	Organisational innovation

¹⁾ podíl na celkovém počtu podniků¹⁾ Share in the total number of enterprises.

23 - 17. Náklady a tržby u produktových a procesních inovací v podnicích

Expenditure on product and process innovations in enterprises and sales of enterprises with product innovation

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2008	2010	2012	2014	2016	Indicator
Celkové náklady na produktové a procesní inovace	116 026	81 984	99 119	130 580	120 223	Total expenditure on product and process innovations
podle typu nákladu						Type of expenditure
vnitropodnikový VaV	26 730	20 024	25 713	31 214	34 910	In-house R&D
nákup služeb VaV	17 159	16 940	17 542	22 264	19 559	Purchase of external R&D
získání strojů, zařízení a softwaru	69 888	41 701	47 656	65 100	52 640	Acquisition of machinery, equipment, and software
získání jiných externích znalostí	2 249	3 319	3 139	5 562	6 332	Acquisition of other external knowledge
náklady na ostatní činnosti	-	-	5 068	6 440	6 782	Expenditure on other activities
Celkové tržby podniků s produktovou inovací	3 593 542	3 220 427	3 508 329	3 902 110	4 190 506	Total sales of enterprises with product innovation
podle typu produktů						Type of products
inovované produkty nové na trhu	720 815	486 592	504 818	579 330	567 045	Innovative products new on the market
inovované produkty nové pouze pro podnik	579 225	513 206	520 529	614 678	582 337	Innovative products new only for the enterprise
nezměněné nebo málo modifikované produkty	2 293 502	2 220 628	2 482 983	2 708 102	3 041 124	Unchanged or marginally modified products

23 - 18. Patenty udělené v České republice
Patents granted in the Czech Republic

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	Indicator
Celkem	4 604	5 575	6 742	7 570	7 563	Total
patenty udělené národní cestou	911	749	781	669	512	<i>National granted patents</i>
evropské patenty validované pro ČR	3 693	4 827	5 961	6 901	7 051	<i>European patents validated in the CR</i>
Země přihlašovatele						Applicant's country of residence
Česká republika celkem	292	604	674	603	507	Czech Republic, total
podnikatelský sektor	161	291	358	329	287	<i>Business enterprise sector</i>
vládní sektor	42	69	60	58	44	<i>Government sector</i>
vysokoškolský sektor	66	214	228	179	144	<i>Higher education sector</i>
fyzické osoby	23	30	27	37	32	<i>Private persons</i>
zahraniční přihlašovatelé celkem	4 310	4 971	6 067	6 964	7 056	Foreign applicants, total
EU 28 celkem	2 904	3 198	3 924	4 284	4 308	<i>EU28, total</i>
Německo	1 392	1 442	1 748	1 936	1 880	<i>Germany</i>
Francie	369	420	516	521	537	<i>France</i>
Itálie	246	256	307	338	334	<i>Italy</i>
						<i>United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland</i>
Velká Británie	183	195	201	219	275	<i>Ireland</i>
Rakousko	127	197	215	208	234	<i>Austria</i>
Švédsko	101	109	151	190	196	<i>Sweden</i>
Nizozemsko	120	128	183	211	192	<i>Netherlands</i>
Belgie	103	110	159	176	167	<i>Belgium</i>
ostatní	263	342	443	485	493	<i>other</i>
Spojené státy	657	856	972	1 266	1 231	<i>United States of America</i>
Švýcarsko	354	358	428	528	504	<i>Switzerland</i>
Japonsko	155	207	285	373	356	<i>Japan</i>
ostatní	242	351	459	515	657	<i>other</i>
Vybrané oblasti						Selected areas
ICT	302	399	488	617	660	<i>ICT</i>
high-tech	288	338	377	549	578	<i>High-tech</i>
biotechnologie	122	153	140	214	205	<i>Biotechnology</i>
obnovitelné zdroje	23	44	51	35	27	<i>Renewable energy sources</i>

23 - 19. Patentové licence
Patent licences

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018 ¹⁾	Indicator
	Poskytovatelé patentových licencí <i>Patent licensors</i>					
Celkem	53	75	72	81	83	Total
z toho s novou licencí	18	20	19	25	25	<i>with a new licence</i>
Sektor poskytovatele						Sector of the licensor
podnikatelský	35	51	47	52	53	<i>Business enterprise</i>
vládní	11	12	10	12	15	<i>Government</i>
vysokoškolský	7	12	15	17	14	<i>Higher education</i>
	Přijaté licenční poplatky (mil. Kč) <i>Received royalties and licence fees (CZK mil.)</i>					
Celkem	1 427	3 319	3 356	1 930	1 604	Total
z toho za nové licence	70	13	14	18	73	<i>from new licences</i>
Sektor příjemce poplatků						Sector of the fees receiver
podnikatelský	35	321	113	111	180	<i>Business enterprise</i>
vládní	1 340	2 992	3 236	1 814	1 414	<i>Government</i>
vysokoškolský	53	6	7	6	10	<i>Higher education</i>

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ Preliminary data.

23 - 20. Zahraniční obchod s high-tech zbožím

External trade in high-tech goods

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	Indicator
	Vývoz Exports					
Celkem	410 231	610 043	604 812	687 084	790 241	Total
výpočetní technika	198 886	244 990	228 324	264 111	317 548	Computer equipment
elektronika a telekomunikace	140 263	249 255	254 926	292 558	335 513	Electronics- telecommunications
vědecké přístroje	19 251	35 376	37 481	42 648	47 912	Scientific instruments
elektrotechnika	13 764	18 282	18 489	20 300	21 521	Electrotechnics
neelektrické stroje	12 694	21 406	22 904	20 692	22 363	Non-electrical machinery
letecká technika	9 239	12 603	13 550	19 214	15 453	Aerospace
farmacie	7 965	12 540	13 045	12 017	14 081	Pharmacy
chemie	3 972	6 024	5 809	4 847	5 067	Chemistry
ostatní high-tech	4 198	9 567	10 284	10 696	10 783	other high-tech
podle zemí						by country
EU 28 celkem	328 449	469 949	464 010	541 960	638 453	EU28, total
Německo	123 835	179 851	182 195	215 552	247 600	Germany
Nizozemsko	39 636	34 154	34 766	60 174	73 336	Netherlands
Spojené království	35 545	43 294	38 993	41 329	45 368	United Kingdom
ostatní	129 433	212 650	208 057	224 906	272 150	other
Spojené státy	9 473	19 837	20 838	21 897	26 158	United States
Ruská federace	15 407	17 797	16 559	16 961	16 034	Russian Federation
Švýcarsko	11 113	14 213	13 431	13 723	13 332	Switzerland
Čína	4 668	9 280	8 570	11 724	11 604	China
Ukrajina	3 108	2 297	4 768	7 342	9 772	Ukraine
ostatní	38 013	76 669	76 636	73 477	74 888	other
	Dovoz Imports					
Celkem	462 344	648 276	602 817	706 662	811 851	Total
výpočetní technika	176 457	227 625	196 215	220 094	237 397	Computer equipment
elektronika a telekomunikace	183 135	278 229	268 832	337 846	398 381	Electronics- telecommunications
vědecké přístroje	35 075	46 524	44 358	47 194	55 918	Scientific instruments
elektrotechnika	9 792	16 701	17 478	17 846	19 081	Electrotechnics
neelektrické stroje	10 011	22 455	18 073	19 484	20 735	Non-electrical machinery
letecká technika	12 844	7 048	9 233	12 653	21 453	Aerospace
farmacie	19 649	29 269	29 475	30 143	32 792	Pharmacy
chemie	12 304	18 157	16 699	18 389	22 777	Chemistry
ostatní high-tech	3 078	2 268	2 453	3 015	3 316	other high-tech
podle zemí						by country
EU 28 celkem	165 797	212 167	229 350	279 702	281 553	EU28, total
Německo	68 258	74 526	81 869	97 157	105 533	Germany
Nizozemsko	34 548	36 444	27 080	28 410	34 946	Netherlands
Spojené království	10 354	15 177	31 316	38 766	24 809	United Kingdom
ostatní	52 636	86 020	89 085	115 370	116 264	other
Čína	163 963	271 362	222 971	252 640	336 338	China
Spojené státy	22 688	27 150	25 085	33 499	42 784	United States
Malajsie	11 736	18 439	17 295	22 140	27 335	Malaysia
Korejská republika	13 937	17 354	16 941	26 270	22 209	Korea, Republic of
Thajsko	11 415	15 595	14 845	14 338	14 245	Thailand
ostatní	72 809	86 208	76 330	78 072	87 388	other

23 - 21. Zahraniční obchod s technologickými službami

Technology balance of payments

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018 ¹⁾	Indicator
	<i>Vývoz Exports</i>					
Celkem	42 977	90 861	99 258	102 537	112 808	Total
Počítačové služby a software	24 470	56 690	63 867	69 780	74 573	Computer services and software
Architektonické, inženýrské a ostatní technické služby	13 310	16 709	17 327	14 358	17 692	Architectural, engineering, scientific, and other technical services
Výzkum a vývoj	3 188	13 747	13 621	15 680	16 973	Research and development
Licenční poplatky	2 009	3 715	4 443	2 719	3 570	Royalties and licence fees
podle zemí						by country
EU 28 celkem	28 396	56 011	57 256	63 072	67 142	EU28, total
Německo	10 650	15 878	17 484	21 835	23 400	Germany
Irsko	2 184	9 112	10 439	12 097	13 974	Ireland
Spojené království	776	6 909	7 292	7 418	7 309	United Kingdom
Nizozemsko	2 955	2 714	2 392	3 440	3 743	Netherlands
Slovensko	3 606	5 260	4 124	3 615	3 110	Slovakia
Francie	1 186	2 896	3 079	2 785	2 885	France
Finsko	1 280	1 850	2 118	2 333	2 526	Finland
ostatní	5 759	11 394	10 326	9 549	10 195	other
Spojené státy	4 503	16 361	20 068	19 444	19 828	United States
Čína	67	3 448	4 177	4 156	6 154	China
Švýcarsko	1 639	3 136	3 374	4 373	6 084	Switzerland
Ruská federace	4 947	1 622	1 585	1 068	1 236	Russian Federation
ostatní	3 425	10 283	12 799	10 424	12 364	other
	<i>Dovoz Imports</i>					
Celkem	51 909	65 176	71 844	74 687	83 872	Total
Počítačové služby a software	23 953	28 178	30 465	34 466	36 400	Computer services and software
Architektonické, inženýrské a ostatní technické služby	7 727	9 535	12 710	8 755	7 658	Architectural, engineering, scientific, and other technical services
Výzkum a vývoj	7 989	12 671	14 932	18 136	23 169	Research and development
Licenční poplatky	12 241	14 791	13 738	13 330	16 645	Royalties and licence fees
podle zemí						by country
EU 28 celkem	40 503	48 370	54 611	56 032	65 155	EU28, total
Německo	20 556	20 263	23 436	26 303	32 779	Germany
Nizozemsko	3 398	6 112	6 059	7 435	9 384	Netherlands
Francie	4 199	3 800	4 343	4 064	3 898	France
Spojené království	1 912	3 294	2 850	3 327	3 394	United Kingdom
Slovensko	1 995	3 297	5 353	3 020	2 915	Slovakia
Irsko	2 029	2 038	1 875	1 913	2 684	Ireland
Rakousko	2 517	2 709	3 671	1 989	2 083	Austria
ostatní	3 897	6 858	7 024	7 981	8 018	other
Spojené státy	4 085	4 680	4 434	4 179	4 082	United States
Japonsko	2 057	4 797	3 362	3 703	3 372	Japan
Švýcarsko	2 271	2 155	2 250	2 398	2 474	Switzerland
Ruská federace	164	488	764	1 301	1 456	Russian Federation
ostatní	2 829	4 685	6 423	7 074	7 333	other

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ Preliminary data.

23 - 22. High-tech odvětví zpracovatelského průmyslu – základní ukazatele

High-tech manufacturing industries – basic indicators

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	Indicator
Podniky celkem	3 608	3 402	3 393	3 380	3 420	Enterprises, total
Výroba						<i>Manufacture of</i>
farmaceutických výrobků	88	80	78	87	87	<i>pharmaceuticals</i>
počítačů a elektronických součástek	1 149	1 119	1 118	1 131	1 166	<i>computers and electronic components</i>
spotřební elektroniky a optických přístrojů	1 715	1 400	1 354	1 272	1 242	<i>consumer electronics and optical instruments</i>
vědeckých elektronických přístrojů	601	740	772	817	837	<i>scientific electronic equipment</i>
letadel a souvisejících zařízení	55	63	71	73	88	<i>aircraft and related machinery</i>
Zaměstnané osoby celkem (fyzické osoby)	54 536	60 004	61 475	65 327	68 632	Employed persons, total (headcount)
Výroba						<i>Manufacture of</i>
farmaceutických výrobků	9 943	9 531	9 376	9 906	10 105	<i>pharmaceuticals</i>
počítačů a elektronických součástek	15 047	13 905	13 907	14 661	14 807	<i>computers and electronic components</i>
spotřební elektroniky a optických přístrojů	16 756	12 558	12 852	13 557	13 440	<i>consumer electronics and optical instruments</i>
vědeckých elektronických přístrojů	6 726	15 685	16 631	18 228	21 281	<i>scientific electronic equipment</i>
letadel a souvisejících zařízení	6 063	8 324	8 710	8 975	9 000	<i>aircraft and related machinery</i>
Tržby celkem (mil. Kč)	317 693	350 993	363 510	373 785	401 564	Sales, total (CZK mil.)
Výroba						<i>Manufacture of</i>
farmaceutických výrobků	34 294	35 800	36 426	37 122	39 127	<i>pharmaceuticals</i>
počítačů a elektronických součástek	164 074	162 358	173 772	173 998	179 372	<i>computers and electronic components</i>
spotřební elektroniky a optických přístrojů	95 368	60 124	55 877	55 551	57 011	<i>consumer electronics and optical instruments</i>
vědeckých elektronických přístrojů	12 601	73 950	78 513	84 932	102 669	<i>scientific electronic equipment</i>
letadel a souvisejících zařízení	11 356	18 761	18 922	22 182	23 386	<i>aircraft and related machinery</i>
Přidaná hodnota celkem (mil. Kč)	33 900	54 164	51 695	56 126	59 189	Value added, total (CZK mil.)
Výroba						<i>Manufacture of</i>
farmaceutických výrobků	11 170	11 833	10 968	11 796	12 299	<i>pharmaceuticals</i>
počítačů a elektronických součástek	10 473	8 728	9 123	9 194	9 360	<i>computers and electronic components</i>
spotřební elektroniky a optických přístrojů	4 471	9 662	7 761	9 076	8 308	<i>consumer electronics and optical instruments</i>
vědeckých elektronických přístrojů	3 959	17 517	17 242	18 212	22 472	<i>scientific electronic equipment</i>
letadel a souvisejících zařízení	3 827	6 425	6 601	7 848	6 749	<i>aircraft and related machinery</i>
Výdaje na VaV celkem (mil. Kč)	2 683	3 829	3 715	4 245	4 834	R&D expenditure, total (CZK mil.)
Výroba						<i>Manufacture of</i>
farmaceutických výrobků	1 054	1 075	1 124	1 138	1 113	<i>pharmaceuticals</i>
počítačů a elektronických součástek	187	208	161	174	202	<i>computers and electronic components</i>
spotřební elektroniky a optických přístrojů	458	556	476	494	460	<i>consumer electronics and optical instruments</i>
vědeckých elektronických přístrojů	546	1 110	1 337	1 667	1 906	<i>scientific electronic equipment</i>
letadel a souvisejících zařízení	439	881	615	773	1 153	<i>aircraft and related machinery</i>

23 - 23. High-tech odvětví služeb – základní ukazatele

High-tech service industries – basic indicators

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	Indicator
Podniky celkem	29 923	31 561	33 188	37 766	41 061	Enterprises, total
Audiovizuální činnosti	3 846	3 814	3 829	3 930	3 985	Audio-visual activities
Telekomunikační činnosti	888	1 010	1 063	1 218	1 239	Telecommunications
Činnosti v oblasti IT	19 310	21 314	22 984	26 872	29 954	IT activities
Informační činnosti	4 929	4 409	4 267	4 665	4 763	Information service activities
Výzkum a vývoj	950	1 014	1 045	1 081	1 120	Scientific research and development
Zaměstnané osoby celkem (fyz. osoby)	102 427	111 118	117 715	126 922	134 798	Employed persons, total (headcount)
Audiovizuální činnosti	6 189	5 597	5 632	5 689	5 548	Audio-visual activities
Telekomunikační činnosti	21 261	18 189	17 733	19 175	20 459	Telecommunications
Činnosti v oblasti IT	55 949	66 510	70 507	76 531	82 506	IT activities
Informační činnosti	11 612	12 457	12 808	14 018	14 631	Information service activities
Výzkum a vývoj	7 415	8 365	11 036	11 509	11 654	Scientific research and development
Tržby celkem (mil. Kč)	317 490	320 333	359 157	383 991	409 872	Sales, total (CZK mil.)
Audiovizuální činnosti	26 226	27 311	30 352	33 148	32 947	Audio-visual activities
Telekomunikační činnosti	129 105	105 821	118 336	121 884	125 872	Telecommunications
Činnosti v oblasti IT	128 235	148 664	164 049	174 115	192 398	IT activities
Informační činnosti	25 174	24 426	27 745	34 471	37 331	Information service activities
Výzkum a vývoj	8 752	14 112	18 674	20 372	21 324	Scientific research and development
Přidaná hodnota celkem (mil. Kč)	142 484	135 591	148 760	157 089	169 430	Value added, total (CZK mil.)
Audiovizuální činnosti	6 769	5 803	7 256	7 500	8 188	Audio-visual activities
Telekomunikační činnosti	66 071	46 543	45 972	46 955	48 271	Telecommunications
Činnosti v oblasti IT	55 100	64 457	71 843	76 567	85 111	IT activities
Informační činnosti	10 971	13 322	15 069	17 252	18 767	Information service activities
Výzkum a vývoj	3 573	5 465	8 620	8 815	9 093	Scientific research and development
Výdaje na VaV celkem (mil. Kč)	9 917	17 023	16 678	16 607	19 245	R&D expenditure, total (CZK mil.)
Audiovizuální činnosti	-	6	6	6	6	Audio-visual activities
Telekomunikační činnosti	519	603	633	685	727	Telecommunications
Činnosti v oblasti IT	2 659	5 263	5 940	6 723	8 293	IT activities
Informační činnosti	674	1 580	1 080	938	1 252	Information service activities
Výzkum a vývoj	6 065	9 571	9 019	8 254	8 968	Scientific research and development

23 - 24. Zpracovatelský průmysl podle technologické náročnosti – základní ukazatele
Manufacturing industry according to technological intensity – basic indicators

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	Indicator
Zaměstnané osoby celkem (fyzické osoby)	1 193 687	1 265 322	1 290 704	1 319 345	Employed persons, total (headcount)
High-tech odvětví celkem	54 536	61 475	65 327	68 632	High-technology industries, total
Elektronický průmysl	38 529	43 389	46 446	49 527	Manufacture of computer, electronic and optical products
Farmaceutický průmysl	9 943	9 376	9 906	10 105	Pharmaceutical industry
Letecký a kosmický průmysl	6 063	8 710	8 975	9 000	Manufacture of air and spacecraft and related machinery
Medium high-tech odvětví celkem	405 744	451 608	463 875	478 947	Medium-high-technology industries, total
Automobilový průmysl	139 129	159 126	168 400	177 166	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Strojírenský průmysl	114 661	127 776	127 701	129 455	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Elektrotechnický průmysl	92 840	101 253	103 283	105 712	Manufacture of electrical equipment
ostatní odvětví	59 115	63 453	64 491	66 613	other industries
Medium low-tech odvětví celkem	396 504	431 210	439 701	447 443	Medium-low-technology industries, total
Kovozpracující průmysl	160 141	185 202	187 963	193 124	Metal-working industry
Gumárenský a plastikařský průmysl	79 129	86 578	90 572	93 403	Manufacture of rubber and plastic products
Průmysl skla a stavebních hmot	55 503	58 842	58 649	58 926	Manufacture of other non-metallic mineral products
ostatní odvětví	101 731	100 587	102 517	101 989	other industries
Low-tech odvětví celkem	336 903	321 029	321 801	324 323	Low-technology industries, total
Potravinářský a nápojový průmysl	118 849	116 887	116 778	117 883	Manufacture of food products; Manufacture of beverages
Dřevozpracující a papírenský průmysl	109 547	100 533	99 913	100 675	Wood processing industry and paper industry
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl	59 467	57 428	57 920	57 791	Textile industry, clothing industry, and footwear industry
ostatní odvětví	49 041	46 181	47 191	47 975	other industries

23 - 24. Zpracovatelský průmysl podle technologické náročnosti – základní ukazatele
Manufacturing industry according to technological intensity – basic indicators

1. pokračování

Continued

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	Indicator
Tržby celkem (mil. Kč)	3 345 870	4 281 904	4 347 622	4 688 815	Sales, total (CZK mil.)
High-tech odvětví celkem	317 693	363 510	373 785	401 564	High-technology industries, total
Elektronický průmysl	272 044	308 162	314 481	339 051	Manufacture of computer, electronic and optical products
Farmaceutický průmysl	34 294	36 426	37 122	39 127	Pharmaceutical industry
Letecký a kosmický průmysl	11 356	18 922	22 182	23 386	Manufacture of air and spacecraft and related machinery
Medium high-tech odvětví celkem	1 358 324	1 990 433	2 080 581	2 254 116	Medium-high-technology industries, total
Automobilový průmysl	691 175	1 112 577	1 213 178	1 305 717	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Strojírenský průmysl	254 992	340 118	339 251	376 567	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Elektrotechnický průmysl	207 674	292 622	288 781	310 952	Manufacture of electrical equipment
ostatní odvětví	204 483	245 116	239 371	260 880	other industries
Medium low-tech odvětví celkem	1 006 214	1 185 611	1 150 806	1 264 140	Medium-low-technology industries, total
Kovozpracující průmysl	262 534	345 362	348 778	379 446	Metal-working industry
Gumárenský a plastikařský průmysl	223 804	297 876	304 103	320 841	Manufacture of rubber and plastic products
Průmysl skla a stavebních hmot	125 407	141 907	141 119	150 078	Manufacture of other non-metallic mineral products
ostatní odvětví	394 468	400 467	356 807	413 775	other industries
Low-tech odvětví celkem	663 640	742 349	742 451	768 995	Low-technology industries, total
Potravinářský a nápojový průmysl	339 029	365 723	356 061	370 907	Manufacture of food products; Manufacture of beverages
Dřevozpracující a papírenský průmysl	178 396	209 756	214 486	225 320	Wood processing industry and paper industry
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl	64 972	80 110	81 385	80 508	Textile industry, clothing industry, and footwear industry
ostatní odvětví	81 243	86 760	90 519	92 260	other industries

23 - 24. Zpracovatelský průmysl podle technologické náročnosti – základní ukazatele
Manufacturing industry according to technological intensity – basic indicators

2. pokračování

Continued

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	Indicator
Přidaná hodnota celkem (mil. Kč)	727 521	966 705	996 441	1 044 739	Value added, total (CZK mil.)
High-tech odvětví celkem	33 900	51 695	56 126	59 189	High-technology industries, total
Elektronický průmysl	18 903	34 126	36 482	40 140	Manufacture of computer, electronic and optical products
Farmaceutický průmysl	11 170	10 968	11 796	12 299	Pharmaceutical industry
Letecký a kosmický průmysl	3 827	6 601	7 848	6 749	Manufacture of air and spacecraft and related machinery
Medium high-tech odvětví celkem	302 028	425 965	438 541	466 262	Medium-high-technology industries, total
Automobilový průmysl	126 729	189 724	213 175	217 877	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Strojírenský průmysl	70 098	93 051	91 257	94 703	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Elektrotechnický průmysl	55 219	74 556	74 200	78 646	Manufacture of electrical equipment
ostatní odvětví	49 983	68 634	59 909	75 036	other industries
Medium low-tech odvětví celkem	232 999	314 281	320 317	328 036	Medium-low-technology industries, total
Kovozpracující průmysl	76 848	109 451	113 512	118 840	Metal-working industry
Gumárenský a plastikařský průmysl	55 055	79 780	83 970	84 476	Manufacture of rubber and plastic products
Průmysl skla a stavebních hmot	39 588	47 874	47 763	51 353	Manufacture of other non-metallic mineral products
ostatní odvětví	61 507	77 175	75 072	73 367	other industries
Low-tech odvětví celkem	158 595	174 765	181 456	191 252	Low-technology industries, total
Potravinářský a nápojový průmysl	69 460	73 845	75 225	78 595	Manufacture of food products; Manufacture of beverages
Dřevozpracující a papírenský průmysl	44 308	51 019	53 776	57 791	Wood processing industry and paper industry
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl	18 984	22 529	23 274	23 979	Textile industry, clothing industry, and footwear industry
ostatní odvětví	25 843	27 372	29 183	30 887	other industries

23 - 24. Zpracovatelský průmysl podle technologické náročnosti – základní ukazatele
Manufacturing industry according to technological intensity – basic indicators

dokončení

End of table

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	Indicator
Výdaje na VaV celkem (mil. Kč)	15 794	25 277	26 203	30 519	R&D expenditure, total (CZK mil.)
High-tech odvětví celkem	2 683	3 715	4 245	4 834	High-technology industries, total
Elektronický průmysl	1 191	1 975	2 334	2 568	Manufacture of computer, electronic and optical products
Farmaceutický průmysl	439	615	773	1 153	Pharmaceutical industry
Letecký a kosmický průmysl	1 054	1 124	1 138	1 113	Manufacture of air and spacecraft and related machinery
Medium high-tech odvětví celkem	9 659	16 787	17 931	21 264	Medium-high-technology industries, total
Automobilový průmysl	3 445	7 100	7 818	10 373	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Strojírenský průmysl	2 499	3 893	3 956	4 244	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Elektrotechnický průmysl	1 402	3 351	3 799	4 147	Manufacture of electrical equipment
ostatní odvětví	2 313	2 443	2 359	2 500	other industries
Medium low-tech odvětví celkem	2 722	3 962	3 184	3 510	Medium-low-technology industries, total
Kovozpracující průmysl	704	1 106	915	1 172	Metal-working industry
Gumárenský a plastikařský průmysl	674	1 204	1 051	957	Manufacture of rubber and plastic products
Průmysl skla a stavebních hmot	391	597	547	588	Manufacture of other non-metallic mineral products
ostatní odvětví	953	1 054	671	794	other industries
Low-tech odvětví celkem	730	814	843	911	Low-technology industries, total
Potravinářský a nápojový průmysl	332	253	240	301	Manufacture of food products; Manufacture of beverages
Dřevozpracující a papírenský průmysl	62	156	103	147	Wood processing industry and paper industry
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl	252	337	319	303	Textile industry, clothing industry, and footwear industry
ostatní odvětví	84	68	182	160	other industries

24. VZDĚLÁVÁNÍ

Převážná většina údajů v této kapitole (tab. 24-1. až 24-34.) byla převzata ze zdrojů rezortního pracoviště státní statistické služby Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy (MŠMT). Údaje o státních vysokých školách (Policejní akademie ČR v Praze a Univerzita obrany) přebírá MŠMT od Ministerstva vnitra a Ministerstva obrany, která je zřizují.

Údaje v tabulkách 24-35. až 24-37. pocházejí z výročních zpráv o hospodaření jednotlivých veřejných vysokých škol.

Údaje v tabulkách 24-38. a 24-39. pocházejí z Výběrového šetření pracovních sil (VŠPS) zajišťovaného ČSÚ. Podrobnější údaje o VŠPS lze získat v kapitole 10B. Trh práce.

Poznámky k tabulkám

Data za všechny uvedené druhy škol, kromě vysokých škol, jsou publikována za školní rok a vykazována podle stavu k 30. září. Do celkových údajů jsou zahrnuta i data za školy pro žáky se speciálními vzdělávacími potřebami. Data za vysoké školy jsou čerpána ze systému Sdružených informací matrik studentů (SIMS), kam veřejné i soukromé vysoké školy předávají údaje o studujících, poprvé zapsaných studentech a absolventech. Publikované údaje jsou v případě počtu studentů podle stavu k 31. prosinci daného roku; údaje o poprvé zapsaných studentech a absolventech za kalendářní rok. Zdrojová databáze SIMS je trvale doplňována a aktualizována, včetně zpětných oprav; údaje publikované v této ročence odpovídají stavu zpracování ke dni 20. ledna 2019.

Počty učitelů (tj. včetně ředitelů, jejich zástupců a výchovných poradců), resp. v případě vysokých škol profesorů, docentů a ostatního pedagogického personálu jsou přepočteny na plně zaměstnané.

Děti/žáci/studenti mateřských až vyšších odborných škol a studenti státních vysokých škol jsou vykazováni v počtech studií (tj. je-li např. jeden žák/student zapsán ve více studijních programech či na více školách, započítává se do příslušného údaje vícekrát). Na rozdíl od toho studenti veřejných a soukromých vysokých škol jsou vykazováni ve fyzických osobách (tj. jeden student, bez ohledu na to, kolik škol či programů studuje, je v každém z údajů započten jen jednou). Celkové počty studentů, absolventů a poprvé zapsaných na veřejné a soukromé vysoké školy tak nemusejí souhlasit se součty za jednotlivé vysoké školy, případně jednotlivé formy studia a typy studijních programů.

Děti, resp. žáci a studenti se speciálními vzdělávacími potřebami (SVP) mohou být individuálně integrováni do běžných tříd, zařazeni do speciálních tříd na běžných školách, nebo navštěvovat školy zaměřené primárně na výuku žáků se speciálními vzdělávacími potřebami.

Za cizince jsou považovány děti, žáci a studenti, jejichž státní občanství je jiné než české. U dětí, žáků a studentů je zaznamenáno pouze jedno státní občanství uvedené při zápisu do školy, případně jeho poslední aktualizovaná podoba.

Zřizovatelé škol, s výjimkou vysokých, se dělí na veřejné a neveřejné. Veřejným zřizovatelem může být MŠMT, obec či svazek obcí, kraj nebo jiný rezort státní správy. Neveřejnými zřizovateli škol jsou církve či privátní sektor. Vysoké školy se dle zřizovatele dělí na školy veřejné, soukromé a státní.

Tab. 24-1. a 24-2. Předškolní vzdělávání

Předškolní vzdělávání slouží k přípravě dětí pro vstup do povinné školní docházky. Kromě mateřských škol jej zajišťují přípravné třídy základní školy a přípravný stupeň základní školy speciální, obojí zřizované při základních školách. Přípravné třídy umožňují připravit děti (např. se sociálním či jazykovým znevýhodněním) pro úspěšné zahájení povinné školní docházky. Přípravný stupeň základní školy speciální umožňuje nezbytnou přípravu na vzdělávání dětem s těžším mentálním postižením, postižením více vadami a autismem.

Tab. 24-3. a 24-4. Základní vzdělávání

Základní vzdělávání je součástí povinné školní docházky. Povinnou školní docházku zahajují podle zákona děti ve věku šesti let, v případě dětí s odkladem povinné školní docházky nejspíše ve věku osmi let. Povinná školní docházka trvá devět let, pět let na prvním stupni a čtyři roky na druhém stupni základních škol. Vzdělávání v základní škole speciální má deset ročníků, kdy první stupeň je tvořen prvním až šestým ročníkem, druhý stupeň sedmým až desátým ročníkem. Základní vzdělávání pro žáky se speciálními vzdělávacími potřebami, kteří se vzdělávají ve třídách nebo školách s upraveným vzdělávacím programem, může s předchozím souhlasem MŠMT trvat deset ročníků; první stupeň je tvořen prvním až šestým ročníkem a druhý stupeň sedmým až desátým ročníkem.

Žáci mohou základní školu opustit dříve a povinnou školní docházku dokončit v nižších ročnících víceletých gymnázií a v osmiletém oboru tanec na konzervatořích.

Tab. 24-5. až 24-16. Středoškolské vzdělávání

Středoškolské vzdělávání zahrnuje několik různých druhů vzdělávání nabízeného ve středních školách.

Střední vzdělávání označuje (v denní formě) dvouleté vzdělávací programy ukončené závěrečnou zkouškou (bez získání výučního listu či maturitního vysvědčení).

Střední vzdělávání s výučním listem označuje (v denní formě) dvouleté nebo tříleté vzdělávací programy, jejichž úspěšným ukončením absolvent získává výuční list.

Střední vzdělávání s maturitní zkouškou označuje maturitní obory, ve kterých absolvent získává maturitní vysvědčení. Toto vzdělávání je realizováno ve dvou variantách:

- **všeobecné**, které má neprofesní charakter vzdělávání a je určeno pro přípravu na další studium. Jedná se zpravidla o obory gymnázií. V současné době mají obory gymnázií dvoji podobu – čtyřletou, do které odcházejí absolventi základních škol po úspěšném dokončení 9. ročníku, a víceletou (osmiletou a šestiletou) pro žáky z nižších ročníků základních škol (z 5., resp. 7. ročníku);
- **odborné**, které má profesní charakter vzdělávání, je v délce čtyř let a ukončené maturitní zkouškou.

Nástavbové studium trvá v denní formě dva roky a je zakončené maturitní zkouškou. Je určeno pro uchazeče, kteří získali střední vzdělání s výučním listem v délce tří let denní formy vzdělávání v oboru příbuzném tomu, v jakém chtějí složit maturitní zkoušku.

Do středoškolského vzdělávání dále řadíme také **zkrácené studium pro získání středního vzdělání s výučním listem**. Toto studium, které v denní formě trvá jeden až dva roky, je určeno pro uchazeče, kteří získali střední vzdělání s maturitní zkouškou nebo střední vzdělání s výučním listem v jiném oboru vzdělání. Dále pak **zkrácené studium pro získání středního vzdělání s maturitní zkouškou**, které v denní formě trvá taktéž jeden až dva roky a je určené uchazečům, kteří získali střední vzdělání s maturitní zkouškou v jiném oboru.

Všechny druhy vzdělávání mohou probíhat jak v denní formě, tak v ostatních formách vzdělávání (večerní, dálkové, distanční a kombinované). Skupiny oborů vzdělání jsou v tabulkách 24-9., 24-10. a 24-14. uvedeny podle Klasifikace kmenových oborů vzdělání (KKOV).

Střední vzdělání s maturitní zkouškou lze v České republice získat též v **konzervatořích**, a sice nejdříve po čtyřech letech v denní formě šestiletého vzdělávacího programu (určeného pro absolventy základních škol), nebo po osmi letech v denní formě vzdělávání v osmiletém vzdělávacím programu v oboru tanec (v prvních čtyřech ročnících žáci plní povinnou školní docházku). Závěrečným vykonáním absolutoria v konzervatoři žák získává vyšší odborné vzdělání na konzervatoři a je mu přiznán titul diplomovaný specialista (DiS.).

Tab. 24-17. a 24-18. Vyšší odborné školy

Vyšší odborné školy nabízejí absolventům středního vzdělávání s maturitní zkouškou denní formu vzdělávání ve tříletých oborech (u zdravotnických oborů včetně odborné praxe až třiapůlletých) a dálkovou formu vzdělávání v délce až čtyři roky. Vzdělávání je zakončeno absolutoriem a absolventům je přiznáván titul diplomovaný specialista (DiS.).

V tabulce 24-18. nejsou uvedeny všechny obory vzdělání podle KKOV, ale jen ty, které ve školním roce 2018/2019 studovalo více než 100 studentů.

Tab. 24-19. až 24-32. Vysoké školy

Vysoké školy nabízejí možnosti studia v bakalářských, navazujících magisterských, magisterských a doktorských studijních programech. V tabulkách jsou magisterský a navazující magisterský studijní program označovány souhrnně jako magisterský program.

Studium může mít jak formu prezenčního studia, tak formu studia distančního nebo kombinovaného.

Soustavu vysokých škol tvoří **veřejné** vysoké školy (univerzitního a neuniverzitního typu), dále vysoké školy **soukromé** a vysoké školy **státní** (v současnosti Policejní akademie ČR v Praze a Univerzita obrany, zřízené Ministerstvem vnitra a Ministerstvem obrany).

V tabulkách 24-23., 24-24. a 24-29. až 24-32. jsou jednotlivé vysoké školy řazeny **podle počtu studentů** v roce 2018 (tj. podle údaje, který za veřejné vysoké školy sleduje tabulka 24-23. a za soukromé vysoké školy tabulka 24-29.). V seznamech soukromých vysokých škol nejsou uvedeny všechny instituce, ale jen ty, ve kterých v roce 2018 studovalo více než 200 studentů. Souhrnné údaje za soukromé vysoké školy, ve kterých v roce 2018 studovalo méně než 200 studentů, jsou uvedeny pod „ostatní“.

Tab. 24-33. Veřejné výdaje na školství

Údaje o veřejných výdajích na školství jsou čerpány z údajů kapitoly rozpočtu 333 – MŠMT; 700 – Obce a dobrovolné svazky obcí a kapitol rozpočtu jiných resortů. Data jsou vykazována za kalendářní roky.

Ukazatel **stravování a ubytování žáků** zahrnuje výdaje na stravování žáků mateřských, základních a středních škol a na ubytovací zařízení, výjma kolejí.

Výdaje na **vysoké školy** zahrnují všechny služby, vč. provozu kolejí, menz a výdajů na výzkum a vývoj.

Do výdajů na **státní správu** jsou zahrnuty výdaje na MŠMT, Českou školní inspekci a další organizační složky státu.

Ostatní výdaje zahrnují výdaje na peněžní a statistické služby, domy dětí a mládeže, zařízení výchovného poradenství, tělovýchovu a sport, kulturu, zdravotnictví, ochranu životního prostředí a ekologii apod.

Tab. 24-34. Průměrná hrubá měsíční mzda učitelů / akademických pracovníků

Tabulka uvádí průměrné měsíční mzdy bez ostatních osobních nákladů (OON) a ostatních plateb za provedenou práci. Data jsou vykazována za kalendářní roky.

Mezi učitele jsou zahrnuti i ředitelé, zástupci ředitelů a výchovní poradci; veřejné vysoké školy uvádějí údaje za akademické pracovníky (nejsou zahrnuti pracovníci kolejí, menz, vysokoškolských zemědělských statků a vysokoškolských lesních statků).

Tab. 24-35. a 24-36. Vysoké školy veřejné – akademičtí pracovníci a průměrné hrubé měsíční mzdy akademických pracovníků

Jedná se o pracovníky vysoké školy, kteří jsou vnitřním předpisem vysoké školy zařazeni mezi akademické pracovníky. Zároveň platí, že se v rámci svého úvazku věnují pedagogické nebo vědecké činnosti; není možné mezi akademické pracovníky zařadit vědecké pracovníky, kteří na vysoké škole pouze vědecky pracují a vůbec nevyučují.

V kategorii **ostatní** jsou uvedeni asistenti, lektori a vědečtí pracovníci podílející se na pedagogické činnosti.

Tabulka 24-36. uvádí průměrné měsíční mzdy bez ostatních osobních nákladů (OON) a ostatních plateb za provedenou práci. Data jsou vykazována za kalendářní roky.

Tab. 24-37. Vysoké školy veřejné – výdaje na vzdělávací činnost

Tabulka uvádí výdaje veřejných vysokých škol využité na vzdělávací činnost. Nejsou tedy zahrnuty výdaje veřejných vysokých škol na vědu a výzkum. Rozčleněny jsou na běžné výdaje (prostředky použité na každodenní provoz) a kapitálové výdaje (investice do majetku). Prostředky ze strukturálních fondů EU jsou veřejným vysokým školám přidělovány prostřednictvím jednotlivých veřejných zdrojů (rozpočty ministerstev, místní rozpočty).

Tab. 24-39. Obyvatelstvo s ukončeným terciárním vzděláním podle pohlaví, úrovně vzdělání a oboru nejvyššího dosaženého vzdělání

Terciární úroveň vzdělání je definována podle Mezinárodní klasifikace vzdělání ISCED 2011 a zahrnuje následující úrovně: 5 (krátký cyklus terciárního vzdělávání), 6 (bakalářská nebo jí odpovídající úroveň), 7 (magisterská nebo jí odpovídající úroveň) a 8 (doktorská nebo jí odpovídající úroveň). Vzdělávání na terciární úrovni v České republice probíhá v posledních dvou ročnících konzervatoří (tj. v 7. – 8. ročníku 8leté konzervatoře a v 5. – 6. ročníku 6leté konzervatoře), na vyšších odborných školách a na vysokých školách univerzitního a neuniverzitního typu (tj. v bakalářském, navazujícím magisterském, magisterském či doktorském studijním programu).

* * *

Podrobnější informace z oblasti vzdělávání lze získat na webových stránkách Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy:

– www.msmt.cz/

Další údaje jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/1-vzdelavani

nebo dalších institucí:

– www.mvcr.cz/ – Ministerstvo vnitra

– www.acr.army.cz/ – Ministerstvo obrany

**Převodní tabulka českého vzdělávacího systému
na mezinárodní klasifikaci vzdělání ISCED 2011**

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Úroveň ISCED 2011	Název úrovně ISCED 2011	Odpovídající vzdělávací programy českého vzdělávacího systému (případně druh a typ školy, které programy poskytují)
ISCED 0	Vzdělávání v raném dětství	<ul style="list-style-type: none"> - mateřská škola (včetně speciální); - přípravný stupeň základní školy speciální a přípravné třídy základní školy
ISCED 1	Primární vzdělávání	<ul style="list-style-type: none"> - 1. stupeň základní školy, 1. stupeň základní školy speciální
ISCED 2	Nižší sekundární vzdělávání	<ul style="list-style-type: none"> - 2. stupeň základní školy, 2. stupeň základní školy speciální; - 1. a 2. ročník šestiletého gymnázia, 1. až 4. ročník osmiletého gymnázia, 1. až 4. ročník osmileté konzervatoře; - praktická škola; - kurzy pro získání základů vzdělání, kurzy pro získání základního vzdělání
ISCED 3	Vyšší sekundární vzdělávání	<ul style="list-style-type: none"> - čtyřleté obory gymnázií a lyceí; - 3. až 6. ročník oborů gymnázií šestiletých, 5. až 8. ročník oborů gymnázií osmiletých; - obory středního vzdělání, středního vzdělání s výučním listem a středního vzdělání s maturitní zkouškou; - 5. a 6. ročník osmileté konzervatoře, 1. až 4. ročník šestileté konzervatoře; - nástavbové studium, zkrácené studium s maturitní zkouškou, zkrácené studium s výučním listem; - studium jednotlivých předmětů či ucelených částí učiva na střední škole (má-li osoba status žáka)
ISCED 4	Postsekundární neterciární vzdělávání	<ul style="list-style-type: none"> - pomaturitní kurzy, jednoleté kurzy jazyků s denní výukou; - rekvalifikační kurzy akreditované Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy; - kurzy, které vysoké školy organizují pro absolventy středních škol
ISCED 5	Krátký cyklus terciárního vzdělávání	<ul style="list-style-type: none"> - 7. a 8. ročník osmileté konzervatoře, 5. a 6. ročník šestileté konzervatoře
ISCED 6	Bakalářská nebo jí odpovídající úroveň	<ul style="list-style-type: none"> - vyšší odborná škola; - bakalářské studium na vysokých školách; - další vzdělávání na vysokých školách pro absolventy vyšších odborných škol a bakalářských studijních programů (rozšiřující, nesměřující k udělení titulu)
ISCED 7	Magisterská nebo jí odpovídající úroveň	<ul style="list-style-type: none"> - magisterské a navazující magisterské studium na vysokých školách; - další vzdělávání na vysokých školách pro absolventy magisterských a magisterských navazujících studijních programů (rozšiřující, nesměřující k udělení titulu)
ISCED 8	Doktorská nebo jí odpovídající úroveň	<ul style="list-style-type: none"> - doktorské studijní programy

Podrobnější informace naleznete na: www.czso.cz/csu/czso/klasifikace_vzdelani_cz_isced_2011

24. EDUCATION

The majority of data in this chapter (Tables 24-1 to 24-34) was taken from sources of the ministerial workplace of the State Statistical Service at the Ministry of Education, Youth, and Sports. The Ministry of Education, Youth, and Sports receives data on state universities (the Police Academy of the Czech Republic in Prague and the University of Defence) from the Ministry of the Interior and the Ministry of Defence, respectively, which are founders of the universities.

Data in Tables 24-35 to 24-37 are taken from annual reports on financial performance of respective public universities.

Data in Tables 24-38 and 24-39 are taken from the Labour Force Sample Survey (LFSS) carried out by the CZSO. Detailed information on the LFSS can be found in the Chapter 10B Labour Market.

Notes on Tables

Data for all types of schools given in tables, except for universities, are published for the school year and reported as at 30 September. The total data include also data on schools for pupils with special education needs. Data on universities are taken from the SIMS database (i.e. Union Information from Students' Registers), to which the universities, both public and private, transmit data on students, students enrolled for the first time, and graduates. As for the number of students, the published data are as at 31 December of a given year; the data for students enrolled for the first time and for graduates are for the calendar year. The source SIMS database is continually completed and updated including retrospective corrections; the data presented in this Statistical Yearbook refer to the database status as at 20 January 2019.

The numbers of teachers (i.e. including headmasters, their deputies, and guidance counsellors) or in the case of universities professors, readers, and other teaching staff are converted to full-time equivalent persons.

Children/pupils/students in nursery schools up to higher professional schools and students at state universities are reported as numbers of studies (i.e., for example, when a pupil/student is enrolled in multiple study programmes or in multiple schools, he or she is counted multiple times in the relevant piece of data). On the contrary, students at public and private universities are reported as headcount (i.e. one student is counted in each piece of data only once regardless in how many schools or how many programmes he or she is studying). Total numbers of students, graduates, and the enrolled for the first time in public and private universities thus may differ from the sums for individual universities or individual types of education (studies) and types of study programmes.

Children, pupils, and students with special education needs can be integrated within common classes, included in special classes in regular schools, or attend schools focusing primarily on education of pupils with special education needs.

Those children, pupils, and students are deemed to be foreigners whose state citizenship is other than Czech. Only a single citizenship is recorded for children, pupils, and students; it is that one, which was stated during the enrolment in school or its most recently updated version.

Founders of schools (except universities) are public or non-public. Public founders are, for example, the Ministry of Education, Youth, and Sports, a municipality or a union of municipalities, a region or another institution of the state administration. Non-public founders of schools are a church or a private sector. Universities by founder are: public, private, and state ones.

Tables 24-1 and 24-2 Early childhood education

Early childhood education prepares children for their entry into compulsory school education. Besides nursery schools, it is provided by preparatory classes of basic schools and a preparatory stage of special basic schools, both founded at basic schools. Preparatory classes enable to prepare children (e.g. with a social or a language handicap) to successfully start their compulsory school education. A preparatory stage of special basic schools enables to perform necessary preparations for education to children suffering from a severe mental handicap, multiple handicaps, and autism.

Tables 24-3 and 24-4 Primary education

Primary education is part of compulsory school education. Children aged six years (or eight years as a maximum in cases of children with postponed compulsory school education) start the compulsory school education. Compulsory school education lasts for nine years: five years at the first stage and four years at the second stage of basic schools. The education programme in special basic schools has ten grades. The first stage consists of the first to the sixth grade; the second stage consists of the seventh to the tenth grade. Primary education for pupils with special education needs, who study in classes or schools with a modified education programme can last ten grades with a prior consent of the Ministry of Education, Youth, and Sports; the first stage then consists of the first to the sixth grade and the second stage of the seventh to the tenth grade.

Pupils can leave the basic school earlier and complete their compulsory school education in lower grades of multi-year grammar schools and in an eight-year specialism of dance in conservatoires.

Tables 24-5 to 24-16 Secondary education

Secondary education consists of several different types of education offered by secondary schools.

Secondary education denotes (at full-time studies) two-year education programmes finished by a closing examination (no apprenticeship certificate or A-level certificate is acquired).

Secondary education with an apprenticeship certificate denotes (at full-time studies) two-year or three-year education programmes, by successful finishing of which a graduate acquires an apprenticeship certificate.

Secondary education with an A-level examination denotes education programmes with an A-level examination, graduates from which acquire an A-level certificate. There are two basic types of the programmes:

- **general education**, which is a non-professional (non-specialised) type of education dedicated to preparation for further studies. These programmes are usually provided by grammar schools. At present, there are two types of them: four-year programmes of grammar schools joined by basic school leavers after a successful completion of the ninth grade of basic schools and multi-year programmes of grammar schools (eight-year or six-year programmes of grammar schools) for pupils of lower grades of basic schools (from the fifth and the seventh grade, respectively);
- **technical education**, which is concentrated on the professional side of education, lasts for four years, and is finished by an A-level examination.

Follow-up courses last in full-time studies for two years and they are finished by an A-level examination. They are determined for applicants who earned secondary education with an apprenticeship certificate from three-year full-time studies in a field, which is related to that from which they want to pass their A-level examination.

Secondary education also includes **shortened studies to earn secondary education with an apprenticeship certificate**. These studies, which are one to two years long as full-time studies, are for applicants who earned secondary education with an A-level examination or secondary education with an apprenticeship certificate from a different field of education. Further, there are **shortened studies to earn secondary education with an A-level examination**, which are also one to two years long as full-time studies and they are determined for applicants who earned secondary education with an A-level examination in a different field of education.

All types of education programmes can be arranged as full-time studies or in other types of education (evening, extramural, distance, and combined studies). Groups of fields of education in Tables 24-9, 24-10, and 24-14 are stated according to the Classification of Basic Branches of Education.

Secondary education with an A-level examination can be received in the Czech Republic also in **conservatoires**, no sooner than after four years in full-time studies of a six-year education programme (determined for basic school-leavers) or after eight years in full-time studies of an eight-year education programme in the specialism of dance (in the first four grades pupils fulfil their compulsory school education). By passing the final (graduate) examination called "absolutorium" in a conservatoire a pupil receives short-cycle tertiary education in a conservatoire and earns the title "certified specialist" (DiS.).

Tables 24-17 and 24-18 Higher professional schools

Higher professional schools offer to secondary school graduates with an A-level examination full-time studies in three-year fields (in case of medical fields of education including practical training lasting for up to three and a half years), and distance studies lasting for up to four years. This type of education is completed by passing the final (graduate) examination called "absolutorium" and graduates earn the title "certified specialist" (DiS.).

Table 24-18 does not include all fields of education according to the Classification of Basic Branches of Education; it includes only those, which were studied by more than 100 students in the 2018/2019 school year.

Tables 24-19 to 24-32 Universities

Universities offer bachelor, follow-up master, master, and doctoral (study) programmes. Master and follow-up master study programmes together are called master programmes in tables.

Studies can be delivered in full-time, distance, or combined type of education.

The system of schools providing higher education comprises **public** schools (university-type and non-university type of schools), **private** universities, and **state** universities (currently the Police Academy of the Czech Republic in Prague and the University of Defence established by the Ministry of the Interior and by the Ministry of Defence, respectively).

Tables 24-23, 24-24 and 24-29 to 24-32 show universities in the descending order according to the **number of their students** in 2018 (i.e. according to a piece of data, which is for public universities shown in the Table 24-23 and for private universities in the Table 24-29). Lists of private universities do not include all institutions; they include only those at which more than 200 students studied in 2018. Summary data for private universities at which less than 200 students studied in 2018 are provided in "other".

Table 24-33 Public expenditure on education

Data on public expenditure on education are drawn from data of the Chapter 333 – the Ministry of Education, Youth, and Sports of the state budget, the Chapter 700 – Municipalities and voluntary unions of municipalities, and chapters of the state budget of other ministries (authorities). Data are reported for calendar years.

The indicator called **providing food and accommodation to pupils** includes expenditure on providing of food to pupils of nursery schools, basic and secondary schools, and on accommodation establishments except for halls of residence.

Expenditure on **universities** includes all services including operation of halls of residence, university canteens, and expenditure on research and development.

Expenditure on the **state administration** includes expenditure on the Ministry of Education, Youth, and Sports, the Czech School Inspectorate, and other organizational units of the state.

Other expenditure includes expenditure on financial and statistical services, houses of children and youth, guidance and counselling facilities, physical education and sport, culture, health, environmental protection and ecology, and the like.

Table 24-34 Average gross monthly wages of teachers and academics

The table shows average monthly wages excluding other personnel expenses and other payments for work done. Data are reported for calendar years.

Teachers include also headmasters, their deputies, and guidance counsellors; public universities show data for academics (excluded are: workers of halls of residence, university canteens, university agricultural farms, and university forest farms).

Tables 24-35 and 24-36 Public universities – academics and average gross monthly wages of academics

Employees of universities classified to academics by an internal regulation of the respective universities who are at the same time devoted to pedagogical or scientific activities within their contracted work hours. Research workers who do only research work at universities and do not teach at all cannot be classified to academics.

The category of **other** contains assistants, junior lecturers, and research workers contributing to pedagogical activities.

The table **24-36** shows average monthly wages excluding other personnel expenses and other payments for work done. Data are reported for calendar years.

Table 24-37 Public universities – expenditure on educational activities

The table shows expenditure of public universities used for educational activities. Therefore, expenditure of public universities on science and research is excluded. It is broken down to current expenditure (sources used for day-to-day running) and capital expenditure (investments in property). Resources from EU structural funds are allocated to public universities through individual public sources (budgets of ministries, local government budgets).

Table 24-39 Population with tertiary education by sex, level of education, and by educational attainment by broad field of education

Tertiary level of education is defined according to the International Standard Classification of Education (ISCED 2011) and comprises the following levels of the classification: 5 (short-cycle tertiary education), 6 (bachelor or equivalent), 7 (master or equivalent), and 8 (doctoral or equivalent). Education on the tertiary level in the Czech Republic takes place in the last two grades of conservatoires (i.e. in the 7th and 8th grades of an 8-year conservatoire and in the 5th and 6th grades of a 6-year conservatoire), in higher professional schools, and at universities (i.e. in bachelor, follow-up master, master, and doctoral study programmes in schools providing higher education in university-type and non-university type of schools).

* * *

More detailed information on education is available on the website of the Ministry of Education, Youth, and Sports at:

- www.msmt.cz/index.php?lang=2

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/education_lide

or on websites of other institutions at:

- www.mvcr.cz/mvcren/ – Ministry of the Interior
- www.army.cz/en/ – Ministry of Defence

Conversion table of the Czech system of education and the International Standard Classification of Education (ISCED 2011)

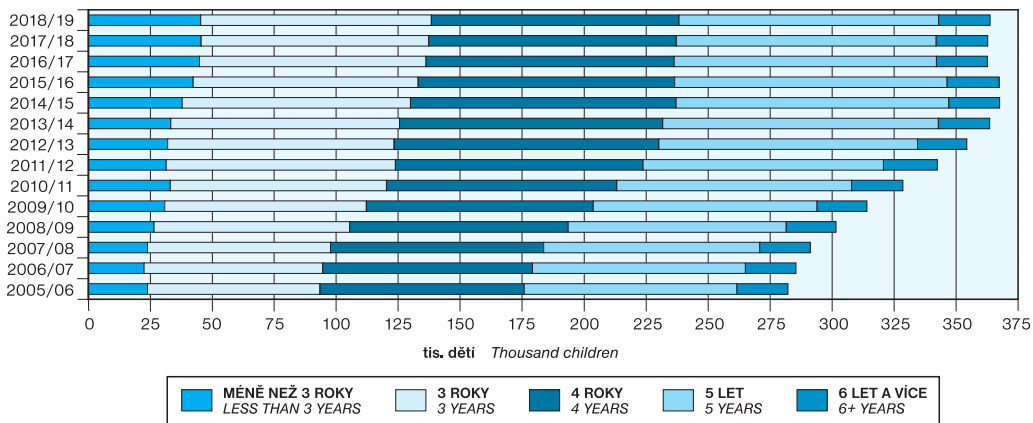
Source: Ministry of Education, Youth, and Sports

ISCED 2011 level	Level name of ISCED 2011	Corresponding education programmes of the Czech system of education (or types of schools providing the education programmes)
ISCED 0	Early childhood education	<ul style="list-style-type: none"> - nursery schools (including special); - preparatory stage of special basic schools and preparatory classes of basic schools;
ISCED 1	Primary education	<ul style="list-style-type: none"> - the 1st stage of basic schools; - the 1st stage of special basic schools;
ISCED 2	Lower secondary education	<ul style="list-style-type: none"> - the 2nd stage of basic schools, the 2nd stage of special basic schools; - the 1st and the 2nd grade of six-year grammar schools, the 1st to the 4th grade of eight-year grammar schools, the 1st to the 4th grade of eight-year conservatoires; - practical schools; - courses to attain basics of education, courses to attain primary education;
ISCED 3	Upper secondary education	<ul style="list-style-type: none"> - four-year programmes of grammar schools and lyceums; - the 3rd to the 6th grades of programmes of six-year grammar schools, the 5th to the 8th grade of programmes of eight-year grammar schools; - secondary education programmes, secondary education programmes with an apprenticeship certificate, and secondary education programmes with an A-level examination; - the 5th and the 6th grades of eight-year conservatoires, the 1st to the 4th grades of six-year conservatoires; - follow-up courses, shortened education in programmes finished by an A-level examination, and shortened education in programmes finished by an apprenticeship certificate; - studies of individual courses or coherent parts of a curriculum in secondary schools (provided that a person has the status of a pupil);
ISCED 4	Post-secondary non-tertiary education	<ul style="list-style-type: none"> - follow-up courses, full-time one-year courses of foreign languages; - requalification courses accredited by the Ministry of Education, Youth, and Sports; - courses organized by universities for secondary school graduates;
ISCED 5	Short-cycle tertiary education	<ul style="list-style-type: none"> - the 7th and the 8th grades of eight-year conservatoires, the 5th and the 6th grades of six-year conservatoires;
ISCED 6	Bachelor's or equivalent level	<ul style="list-style-type: none"> - higher professional schools; - bachelor study programmes at universities; - further education at universities for graduates from higher professional schools and from bachelor study programmes (expanding the scope yet not leading to a degree earned);
ISCED 7	Master's or equivalent level	<ul style="list-style-type: none"> - master study programmes and follow-up master study programmes at universities; - further education at universities for graduates from master and follow-up master study programmes (expanding the scope yet not leading to a degree earned);
ISCED 8	Doctoral or equivalent level	<ul style="list-style-type: none"> - doctoral study programmes

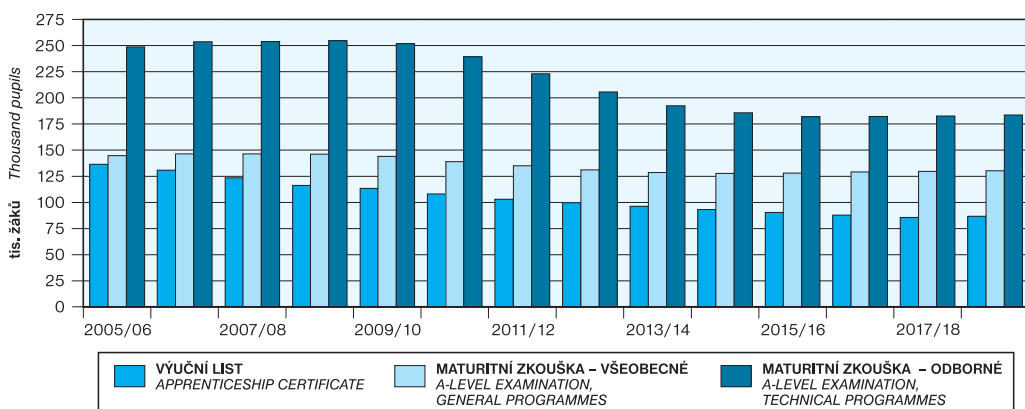
More detailed information can be found on the website at:

www.czso.cz/csu/czso/klasifikace_vzdelani_cz_isced_2011 (Czech only).

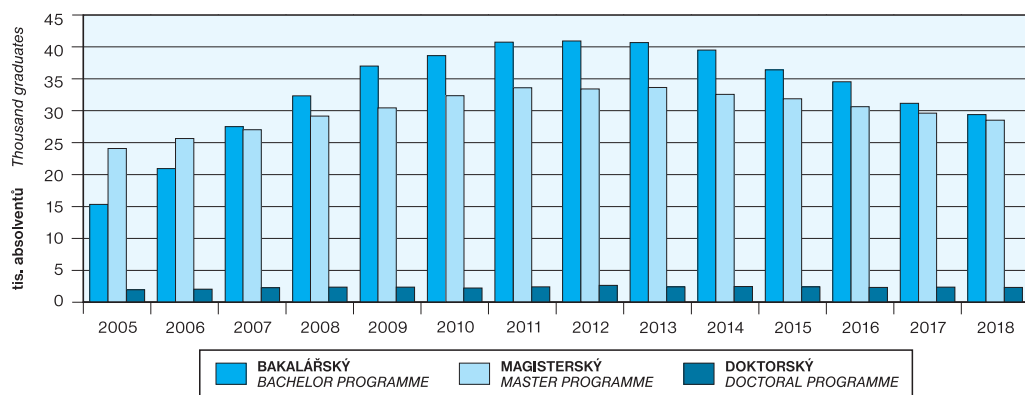
DĚTI V MATEŘSKÝCH ŠKOLÁCH PODLE VĚKU CHILDREN IN NURSERY SCHOOLS BY AGE



ŽÁCI STŘEDNÍCH ŠKOL PODLE DRUHU VZDĚLÁVÁNÍ PUPILS OF SECONDARY SCHOOLS BY TYPE OF EDUCATION PROGRAMME



ABSOLVENTI VEŘEJNÝCH VYSOKÝCH ŠKOL PODLE TYPU STUDIJNÍHO PROGRAMU GRADUATES FROM PUBLIC UNIVERSITIES BY STUDY PROGRAMME



24 - 1. Mateřské školy
Nursery schools

Školní rok <i>School year</i>	Školy <i>Schools</i>		Třídy <i>Classes</i>	Děti <i>Children</i>					Učitelé <i>Teachers</i>
	celkem <i>Schools, total</i>	z toho privátní a církevní <i>Private and church schools</i>		celkem <i>Total</i>	z toho ve věku aged (years)		z toho		
					méně než 3 roky <i>less than 3</i>	6 let a více 6+ <i>6+</i>	se speciálními vzdělávacími potřebami <i>with special education needs</i>	cizinci <i>Foreigners</i>	
2005/06	4 834	93	12 409	282 183	23 849	20 563	.	3 213	22 484,6
2009/10	4 826	124	13 452	314 008	30 800	20 033	8 970	3 963	24 584,3
2010/11	4 880	157	13 988	328 612	33 040	20 727	9 236	4 223	25 736,8
2011/12	4 931	186	14 481	342 521	31 355	21 831	9 510	4 714	26 780,6
2012/13	5 011	233	14 972	354 340	31 951	19 886	9 767	5 434	27 739,2
2013/14	5 085	291	15 390	363 568	33 141	20 682	10 063	6 307	28 583,0
2014/15	5 158	346	15 729	367 603	37 898	20 520	10 312	7 214	29 283,4
2015/16	5 209	381	15 848	367 361	42 321	20 918	10 536	8 302	29 513,8
2016/17	5 209	389	15 856	362 653	44 729	20 547	10 486	9 494	29 629,5
2017/18	5 269	436	15 969	362 756	45 471	20 712	10 788	10 469	30 303,2
2018/19	5 287	449	16 064	363 776	45 374	20 749	11 245	11 343	30 580,8

24 - 2. Přípravné třídy základních škol a přípravný stupeň základních škol speciálních
Preparatory classes of basic schools and preparatory stage of special basic schools

Školní rok <i>School year</i>	Přípravné třídy základních škol <i>Preparatory classes of basic schools</i>				Přípravný stupeň základní školy speciální <i>Preparatory stage of special basic schools</i>			
	školy <i>Schools</i>	třídy <i>Classes</i>	děti celkem <i>Children, total</i>	z toho dívky <i>Girls</i>	školy <i>Schools</i>	třídy <i>Classes</i>	děti celkem <i>Children, total</i>	z toho dívky <i>Girls</i>
2005/06	111	123	1 441	611	72	77	326	120
2009/10	172	199	2 410	1 033	73	43	253	68
2010/11	192	235	2 922	1 279	62	42	248	86
2011/12	198	242	3 055	1 268	57	47	274	76
2012/13	238	282	3 480	1 411	53	41	284	79
2013/14	235	277	3 520	1 497	51	41	264	89
2014/15	246	300	3 819	1 573	55	44	268	87
2015/16	286	344	4 514	1 800	62	45	262	86
2016/17	295	345	4 569	1 760	53	32	231	76
2017/18	260	286	3 407	1 219	50	34	228	78
2018/19	245	267	3 132	1 069	31	32	186	58

24 - 3. Základní školy
Basic schools

Školní rok <i>School year</i>	Školy celkem <i>Schools, total</i>	z toho		Třídy <i>Classes</i>	Učitelé celkem <i>Teachers, total</i>	v tom	
		privátní a církevní <i>Private and church schools</i>	pro žáky se speciálními vzdělávacími potřebami <i>Schools for pupils with special education needs</i>			na 1. stupni <i>at ISCED 1 level</i>	na 2. stupni <i>at ISCED 2 level</i>
2005/06	4 474	116	.	45 769	63 157,6	27 586,0	35 571,6
2009/10	4 125	112	444	41 941	58 417,3	27 634,9	30 782,4
2010/11	4 123	120	440	41 720	58 023,0	27 796,0	30 227,0
2011/12	4 111	127	422	42 105	57 814,8	28 114,6	29 700,2
2012/13	4 095	133	409	41 739	57 668,9	28 374,9	29 294,0
2013/14	4 095	147	397	42 334	58 269,1	29 025,1	29 244,0
2014/15	4 106	167	393	43 259	59 128,7	29 888,3	29 240,4
2015/16	4 115	188	388	44 091	60 220,7	30 829,0	29 391,7
2016/17	4 140	225	349	45 116	61 634,9	31 827,9	29 807,0
2017/18	4 155	241	332	46 023	63 004,8	32 452,3	30 552,5
2018/19	4 172	250	329	46 774	64 345,3	32 829,7	31 515,6

24 - 4. Základní školy – žáci
Basic schools – pupils

Školní rok <i>School year</i>	Celkem <i>Pupils, total</i>	z toho				Na 1. stupni <i>Pupils at ISCED 1 level</i>		Na 2. stupni <i>Pupils at ISCED 2 level</i>	
		dívky <i>Girls</i>	cizinci <i>Foreigners</i>	ve školách privátních a církevních <i>Pupils in private and church schools</i>	se speciálními vzdělávacími potřebami <i>Pupils with special education needs</i>	celkem <i>Total</i>	z toho v 1. ročníku <i>in the 1st grade</i>	celkem <i>Total</i>	z toho v posledním ročníku <i>in the last grade</i>
2005/06	916 575	428 603	12 279	9 318	.	473 269	92 885	443 306	113 966
2009/10	794 459	382 748	13 839	10 917	71 801	460 754	94 804	333 705	84 959
2010/11	789 486	381 028	14 109	11 390	70 723	465 380	96 517	324 106	79 998
2011/12	794 642	384 212	14 344	12 017	71 791	474 327	101 583	320 315	76 508
2012/13	807 950	391 115	14 551	12 740	72 110	488 106	106 698	319 844	75 592
2013/14	827 654	400 894	15 109	13 714	73 629	505 983	111 880	321 671	76 455
2014/15	854 137	414 331	16 477	15 118	75 848	529 604	118 549	324 533	76 670
2015/16	880 251	427 435	18 281	16 638	78 717	551 428	118 011	328 823	76 872
2016/17	906 188	440 240	20 237	18 841	81 644	568 966	118 335	337 222	77 585
2017/18	926 108	449 654	21 992	20 863	95 631	575 699	113 042	350 409	78 889
2018/19	940 928	456 757	24 026	23 077	101 983	573 442	108 668	367 486	79 111

24 - 5. Střední školy Secondary schools

Školní rok School year	Školy Schools		z toho dle druhu vzdělávání v denní formě studia Schools by type of education programme (full-time studies)					Třídy Classes	Učitelé Teachers
	celkem ¹⁾ Total ¹⁾	z toho privátní a církevní Private and church schools	střední Secondary education	s výučním listem Secondary education with apprenticeship certificate	všeobecné s maturitní zkouškou Secondary education with A-level examination (general)	odborné s maturitní zkouškou Secondary education with A-level examination (technical)	nástavbové studium Follow-up courses		
2005/06	2 004	408	131	726	354	1 069	391	23 426	47 352,1
2009/10	1 433	368	113	532	379	913	343	23 260	46 488,8
2010/11	1 423	361	121	527	372	905	339	22 904	45 384,9
2011/12	1 393	358	124	519	371	876	330	21 986	43 875,8
2012/13	1 347	350	122	515	368	841	309	20 918	41 788,8
2013/14	1 331	343	123	517	365	827	296	20 192	40 214,1
2014/15	1 310	338	126	509	365	804	282	19 771	39 070,1
2015/16	1 304	332	130	507	362	791	269	19 546	38 385,9
2016/17	1 307	334	139	510	359	789	258	19 380	38 069,6
2017/18	1 308	331	145	508	358	785	257	19 266	38 114,9
2018/19	1 290	328	147	509	355	775	316	19 225	38 223,4

¹⁾ školy celkem nejsou součtem škol podle druhu vzdělávání; jedna škola může nabízet více druhů vzdělávání

¹⁾ The indicator of schools, total does not show the sum of schools by type of education programme; a school may provide more types of education programmes.

24 - 6. Střední školy – žáci Secondary schools – pupils

Školní rok School year	Celkem Pupils, total	z toho		z toho podle druhu vzdělávání Pupils in secondary schools by type of education programme				
		se speciálními vzdělávacími potřebami Pupils with special education needs	cizinci Foreigners	střední Secondary education	s výučním listem ¹⁾ Secondary education with apprenticeship certificate ¹⁾	všeobecné s maturitní zkouškou ¹⁾ Secondary education with A-level examination (general) ¹⁾	odborné s maturitní zkouškou ¹⁾ Secondary education with A-level examination (technical) ¹⁾	nástavbové studium Follow-up courses
2005/06	577 605	.	4 940	.	136 503	144 605	248 659	42 255
2009/10	556 260	19 728	7 900	1 917	113 336	143 851	251 859	44 520
2010/11	532 918	18 731	8 458	2 107	108 100	139 066	239 199	43 207
2011/12	501 220	19 125	8 852	2 053	103 065	134 965	222 946	36 482
2012/13	470 754	19 160	9 024	1 965	99 708	131 013	205 642	30 166
2013/14	448 792	19 876	9 147	1 965	96 317	128 527	192 364	26 483
2014/15	435 542	19 835	8 837	2 040	93 218	127 666	185 677	22 758
2015/16	427 107	20 046	8 763	2 201	90 221	128 045	181 851	20 437
2016/17	424 849	20 335	9 063	2 404	87 723	128 994	182 095	18 978
2017/18	421 535	22 316	9 195	2 612	85 481	129 554	182 529	16 486
2018/19	420 814	26 322	9 305	2 723	84 637	130 133	183 533	14 803

¹⁾ bez zkráceného studia

¹⁾ Excluding shortened studies.

24 - 7. Střední vzdělávání s výučním listem*)
Secondary education with apprenticeship certificate)*

Školní rok School year	Školy Schools		Žáci celkem Pupils, total	z toho		Nově přijati do 1. ročníku New entrants to the 1st grade	Absolventi za minulý školní rok Previous school year graduates
	celkem Total	z toho privátní a církevní Private and church schools		dívky Girls	denní forma vzdělávání Full-time studies		
2005/06	723	98	136 503	48 146	135 159	46 968	41 145
2009/10	537	93	113 336	38 263	112 031	40 178	31 462
2010/11	532	93	108 100	35 071	106 684	35 611	27 701
2011/12	524	92	103 065	34 368	101 694	34 378	28 248
2012/13	521	96	99 708	33 394	98 233	33 695	27 640
2013/14	521	97	96 317	32 596	94 638	32 071	24 945
2014/15	514	95	93 218	32 116	91 601	31 629	24 054
2015/16	512	92	90 221	31 437	88 543	30 590	22 794
2016/17	516	97	87 723	30 489	85 985	29 662	21 207
2017/18	514	96	85 481	29 534	83 763	29 719	21 354
2018/19	506	95	84 637	29 301	82 963	29 884	20 847

*) bez zkráceného studia

*) Excluding shortened studies.

24 - 8. Střední vzdělávání s maturitní zkouškou – odborné*)
Secondary education with A-level examination – technical programmes)*

Školní rok School year	Školy Schools		Žáci celkem Pupils, total	z toho		Nově přijati do 1. ročníku New entrants to the 1st grade	Absolventi za minulý školní rok Previous school year graduates
	celkem Total	z toho privátní a církevní Private and church schools		dívky Girls	denní forma vzdělávání Full-time studies		
2005/06	1 066	237	248 659	133 039	239 392	65 236	51 665
2009/10	916	250	251 859	131 376	242 812	65 009	53 507
2010/11	909	249	239 199	124 692	230 521	56 561	51 698
2011/12	882	247	222 946	116 394	214 944	52 098	47 216
2012/13	848	239	205 642	107 598	198 027	48 410	46 134
2013/14	835	233	192 364	100 146	185 130	48 491	45 157
2014/15	811	226	185 677	96 188	178 887	48 095	37 701
2015/16	797	219	181 851	93 543	175 662	47 890	34 308
2016/17	795	217	182 095	93 057	176 203	48 242	31 139
2017/18	792	215	182 529	92 949	177 117	48 198	31 131
2018/19	782	213	183 533	93 474	178 594	48 422	31 366

*) bez zkráceného studia

*) Excluding shortened studies.

24 - 9. Střední vzdělávání s výučním listem – žáci podle skupin oborů vzdělání^{*)}
Secondary education with apprenticeship certificate – pupils by group of fields of education^{)}*

Skupiny oborů vzdělání (KKOV)	Školní rok School year			Groups of fields of education
	2016/17	2017/18	2018/19	
Celkem	87 723	85 481	84 637	Total
21 hornictví a hornická geologie, hutnictví a slévárenství	82	60	46	<i>Mining and mining geology, metallurgical and foundry industry</i>
23 strojírenství a strojírenská výroba	20 321	20 070	19 573	<i>Mechanical engineering and manufacture</i>
26 elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika	7 246	7 525	7 948	<i>Electrical engineering, telecommunications, and computer technology</i>
28 technická chemie a chemie silikátů	473	436	414	<i>Industrial and silicate chemistry</i>
29 potravinářství a potravinářská chemie	6 470	6 402	6 559	<i>Food industry and food chemistry</i>
31 textilní výroba a oděvnictví	345	343	349	<i>Manufacture of textiles and clothing industry</i>
32 kožedělná a obuvnická výroba a zpracování plastů	76	71	64	<i>Leather and footwear manufacture, processing of plastics</i>
33 zpracování dřeva a výroba hudebních nástrojů	3 901	3 900	4 161	<i>Wood-working and manufacture of musical instruments</i>
34 polygrafie, zpracování papíru, filmu a fotografie	567	602	626	<i>Printing; processing of paper, film, and photography</i>
36 stavebnictví, geodézie a kartografie	7 055	6 353	6 229	<i>Construction industry, geodesy and cartography</i>
37 doprava a spoje	268	253	257	<i>Transport and communications</i>
39 speciální a interdisciplinární obory	300	311	247	<i>Special and interdisciplinary fields</i>
41 zemědělství a lesnictví	9 362	9 209	9 058	<i>Agriculture and forestry</i>
53 zdravotnictví	1 272	1 350	1 415	<i>Health care services</i>
65 gastronomie, hotelnictví a turismus	16 285	14 928	14 050	<i>Gastronomy, hotel and tourist services</i>
66 obchod	5 048	5 001	4 951	<i>Trade</i>
69 osobní a provozní služby	6 911	6 944	6 890	<i>Personal and operating services</i>
75 pedagogika, učitelství a sociální péče	892	775	838	<i>Education science, teacher training, and social services</i>
82 umění a užité umění	849	948	962	<i>Arts and applied arts</i>

^{*)} bez zkráceného studia

^{*)} Excluding shortened studies.

24 - 10. Střední vzdělávání s maturitní zkouškou odborné – žáci podle skupin oborů vzdělání*)

Secondary education with A-level examination, technical programmes
– pupils by group of fields of education*)

Skupiny oborů vzdělání (KKOV)	Školní rok School year			Groups of fields of education
	2016/17	2017/18	2018/19	
Celkem	182 095	182 529	183 533	Total
16 ekologie a ochrana životního prostředí	1 407	1 326	1 268	Ecology and environmental protection
18 informatické obory	13 920	14 062	14 379	Informatics
21 hornictví a hornická geologie, hutnictví a slévárenství	179	143	121	Mining and mining geology, metallurgical and foundry industry
23 strojírenství a strojírenská výroba	16 805	17 201	16 801	Mechanical engineering and manufacture
26 elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika	12 822	12 915	13 194	Electrical engineering, telecommunications, and computer technology
28 technická chemie a chemie silikátů	2 443	2 491	2 486	Industrial and silicate chemistry
29 potravinářství a potravinářská chemie	960	916	868	Food industry and food chemistry
31 textilní výroba a oděvnictví	431	425	406	Manufacture of textiles and clothing industry
32 kožedělná a obuvnická výroba a zpracování plastů	76	83	81	Leather and footwear manufacture, processing of plastics
33 zpracování dřeva a výroba hudebních nástrojů	570	541	592	Wood-working and manufacture of musical instruments
34 polygrafie, zpracování papíru, filmu a fotografie	2 382	2 325	2 364	Printing; processing of paper, film, and photography
36 stavebnictví, geodézie a kartografie	7 415	7 321	7 392	Construction industry, geodesy and cartography
37 doprava a spoje	3 550	3 530	3 514	Transport and communications
39 speciální a interdisciplinární obory	4 149	4 140	4 168	Special and interdisciplinary fields
41 zemědělství a lesnictví	6 368	6 187	5 969	Agriculture and forestry
43 veterinářství a veterinární prevence	2 239	2 317	2 342	Veterinary care and prevention services
53 zdravotnictví	11 661	12 164	12 816	Health care services
63 ekonomika a administrativa	27 702	27 498	27 722	Economics and administration
65 gastronomie, hotelnictví a turismus	14 200	13 683	13 276	Gastronomy, hotel and tourist services
66 obchod	1 337	1 264	1 109	Trade
68 právo, právní a veřejnosprávní činnost	11 363	11 680	11 936	Law; legal and public administration services
69 osobní a provozní služby	3 401	3 442	3 377	Personal and operating services
72 publicistika, knihovnictví a informatika	690	691	655	Journalism, library science, and informatics
75 pedagogika, učitelství a sociální péče	10 998	10 726	10 684	Education science, teacher training, and social services
78 obecně odborná příprava	14 993	15 065	15 112	General vocational training
82 umění a užité umění	10 034	10 393	10 901	Arts and applied arts

*) bez zkráceného studia

*) Excluding shortened studies.

24 - 11. Střední vzdělávání s maturitní zkouškou – všeobecné (obory gymnázií)
Secondary education with A-level examination – general (programmes of grammar schools)

Školní rok School year	Školy Schools		Žáci celkem Pupils, total	z toho		Nově přijati do 1. ročníku New entrants to the 1st grade	Absolventi za minulý školní rok Previous school year graduates
	celkem Total	z toho privátní a církevní Private and church schools		dívky Girls	denní forma vzdělávání Full-time studies		
2005/06	354	77	144 605	85 782	143 758	27 538	25 449
2009/10	379	98	143 851	84 531	142 902	25 256	24 701
2010/11	372	92	139 066	80 991	138 157	23 677	24 381
2011/12	371	89	134 965	78 071	134 342	23 169	24 010
2012/13	369	89	131 013	75 035	130 385	22 940	23 964
2013/14	366	87	128 527	73 327	128 000	23 250	22 776
2014/15	366	88	127 666	72 770	127 205	23 019	21 244
2015/16	362	85	128 045	73 105	127 643	23 586	20 591
2016/17	359	85	128 994	73 809	128 621	23 812	20 279
2017/18	358	84	129 554	74 088	129 207	23 683	20 466
2018/19	355	83	130 133	74 511	129 866	23 641	20 347

24 - 12. Střední vzdělávání s maturitní zkouškou všeobecné – žáci podle úrovně vzdělávání, denní studium
Secondary education with A-level examination, general programmes – pupils by level of education, full-time studies

Ukazatel	Školní rok School year						Indikator
	2010/11	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	
Celkem	138 157	127 205	127 643	128 621	129 207	129 866	Pupils, total
osmileté vzdělávání	70 889	67 931	67 839	67 977	68 259	68 554	<i>Eight-year programmes</i>
1. až 4. ročník ¹⁾	36 604	35 936	35 883	36 253	36 520	36 810	<i>1st to 4th grades¹⁾</i>
ostatní ročníky	34 285	31 995	31 956	31 724	31 739	31 744	<i>Other grades</i>
šestileté vzdělávání	12 926	12 597	12 690	12 879	12 956	13 118	<i>Six-year programmes</i>
1. a 2. ročník ¹⁾	4 548	4 473	4 612	4 727	4 740	4 801	<i>1st and 2nd grades¹⁾</i>
ostatní ročníky	8 378	8 124	8 078	8 152	8 216	8 317	<i>Other grades</i>
čtyřleté vzdělávání	54 342	46 677	47 114	47 765	47 992	48 194	<i>Four-year programmes</i>
1. ročník	12 360	11 939	12 292	12 302	12 129	12 188	<i>1st grade</i>
2. ročník	13 287	11 746	11 836	12 169	12 193	11 986	<i>2nd grade</i>
3. ročník	14 411	11 545	11 631	11 785	12 031	12 104	<i>3rd grade</i>
4. ročník	14 284	11 447	11 355	11 509	11 639	11 916	<i>4th grade</i>

¹⁾ žáci plnící povinnou školní docházku

¹⁾ Pupils attending compulsory school education.

24 - 13. Nástavbové studium

Follow-up courses

Školní rok School year	Školy Schools		Žáci celkem Pupils, total	z toho		Nově přijati do 1. ročníku New entrants to the 1st grade	Absolventi za minulý školní rok Previous school year graduates
	celkem Total	z toho privátní a církevní Private and church schools		dívky Girls	denní forma vzdělávání Full-time studies		
2005/06	473	117	45 255	19 160	21 419	21 867	13 630
2009/10	430	129	44 520	20 344	19 699	22 000	12 739
2010/11	431	129	43 207	19 545	19 259	21 120	11 810
2011/12	417	128	36 482	16 617	16 843	16 688	8 973
2012/13	400	121	30 166	13 998	14 357	13 939	7 739
2013/14	381	116	26 483	11 972	12 962	13 043	6 663
2014/15	362	110	22 758	10 300	11 367	11 162	5 062
2015/16	354	108	20 437	9 042	10 256	10 197	3 538
2016/17	345	106	18 978	8 236	9 745	9 862	2 939
2017/18	337	103	16 486	7 300	9 084	8 060	2 724
2018/19	316	98	14 803	6 729	8 652	7 295	2 523

24 - 14. Nástavbové studium – žáci podle skupin oborů vzdělání

Follow-up courses – pupils by group of fields of education

Skupiny oborů vzdělání (KKOV)	Školní rok School year			Groups of fields of education
	2016/17	2017/18	2018/19	
Celkem	18 978	16 486	14 803	Total
23 strojírenství a strojírenská výroba	1 650	1 421	1 328	Mechanical engineering and manufacture
26 elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika	840	712	678	Electrical engineering, telecommunications, and computer technology
28 technická chemie, chemie silikátů	17	28	19	Industrial and silicate chemistry
29 potravinářství a potravinářská chemie	72	64	59	Food industry and food chemistry
33 zpracování dřeva a výroba hudebních nástrojů	278	235	221	Wood-working and manufacture of musical instruments
34 polygrafie, zpracování papíru, filmu a fotografie	7	27	25	Printing; processing of paper, film, and photography
36 stavebnictví, geodézie a kartografie	498	374	281	Construction industry, geodesy and cartography
37 doprava a spoje	58	56	35	Transport and communications
39 speciální a interdisciplinární obory	145	144	133	Special and interdisciplinary fields
41 zemědělství a lesnictví	186	151	172	Agriculture and forestry
53 zdravotnictví	76	92	79	Health care services
64 podnikání v oborech, odvětví	13 455	11 749	10 457	Making business in industries
65 gastronomie, hotelnictví a turismus	708	628	597	Gastronomy, hotel and tourist services
66 obchod	119	81	78	Trade
68 právo, právní a veřejnosprávní činnost	498	408	320	Law, legal and public administration services
69 osobní a provozní služby	229	219	255	Personal and operating services
75 pedagogika, učitelství a sociální péče	67	21	9	Education science, teacher training, and social services
82 umění a užité umění	75	76	57	Arts and applied arts

24 - 15. Konzervatoře
Conservatoires

Školní rok <i>School year</i>	Školy <i>Schools</i>		Žáci celkem <i>Pupils, total</i>	z toho		Nově přijati do 1. ročníku <i>New entrants to the 1st grade</i>	Absolventi za minulý školní rok <i>Previous school year graduates</i>	Učitelé <i>Teachers</i>
	celkem <i>Total</i>	z toho privátní a církevní <i>Private and church schools</i>		dívky <i>Girls</i>	v povinné školní docházce ¹⁾ <i>attending compulsory school education¹⁾</i>			
2005/06	17	3	3 495	2 061	345	558	443	1 019,6
2009/10	17	4	3 435	2 099	274	598	438	997,9
2010/11	18	5	3 560	2 176	270	615	387	1 030,0
2011/12	18	5	3 557	2 171	269	640	373	1 120,7
2012/13	18	5	3 655	2 247	256	692	376	1 126,6
2013/14	18	5	3 690	2 285	251	659	394	1 157,9
2014/15	18	5	3 752	2 303	269	694	371	1 063,4
2015/16	18	5	3 733	2 324	308	639	381	1 062,9
2016/17	18	5	3 795	2 387	329	675	333	1 059,7
2017/18	18	5	3 781	2 430	349	680	367	1 040,8
2018/19	18	5	3 813	2 444	339	697	361	1 035,8

¹⁾ 1.–4. ročník osmileté konzervatoře¹⁾ From the 1st to the 4th grade of eight-year conservatoires.
24 - 16. Konzervatoře – žáci a absolventi podle skupin oborů vzdělávání
Conservatoires – pupils and graduates by group of fields of education

Skupina oborů vzdělávání	Školní rok <i>School year</i>						Groups of fields of education
	2010/11	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	
	Žáci <i>Pupils</i>						
Celkem	3 560	3 752	3 733	3 795	3 781	3 813	Total
Hudba	2 219	2 242	2 151	2 123	2 087	2 110	<i>Music</i>
Zpěv	464	571	600	662	674	689	<i>Singing</i>
Tanec	557	594	677	699	705	700	<i>Dance</i>
Dramatické umění	320	345	305	311	315	314	<i>Drama</i>
	Absolventi za minulý školní rok <i>Previous school year graduates</i>						
Celkem	387	371	381	333	367	361	Total
Hudba	276	246	275	224	238	246	<i>Music</i>
Zpěv	42	59	51	49	54	65	<i>Singing</i>
Tanec	53	30	30	44	48	36	<i>Dance</i>
Dramatické umění	16	36	25	16	27	14	<i>Drama</i>

24 - 17. Vyšší odborné školy
Higher professional schools

Školní rok School year	Školy Schools		Studenti celkem Students, total	z toho		Nově přijati do 1. ročníku New entrants to the 1st grade	Absolventi za minulý školní rok Previous school year graduates	Učitelé Teachers
	celkem Total	z toho privátní a církevní Private and church schools		ženy Females	cizinci Foreigners			
2005/06	176	62	28 792	20 265	313	11 341	7 989	1 922,6
2009/10	184	60	28 749	20 702	349	11 870	6 185	1 806,2
2010/11	182	62	29 800	21 461	426	12 838	6 352	1 841,0
2011/12	180	61	29 335	20 950	464	11 780	6 410	1 890,7
2012/13	178	59	28 980	20 642	510	11 966	6 607	1 876,0
2013/14	174	58	28 332	20 305	547	11 805	6 437	1 782,5
2014/15	174	58	26 964	19 450	552	10 757	6 052	1 742,5
2015/16	171	56	24 786	18 018	587	9 868	6 035	1 667,3
2016/17	168	53	22 002	15 934	612	8 684	5 685	1 526,3
2017/18	166	52	19 883	14 464	647	7 878	5 174	1 450,3
2018/19	166	52	18 416	13 443	707	7 361	4 582	1 363,0

24 - 18. Vyšší odborné školy – studenti podle skupin oborů vzdělání
Higher professional schools – students by group of fields of education

Skupiny oborů vzdělání (KKOV)	Školní rok School year			Groups of fields of education
	2016/17	2017/18	2018/19	
Celkem	22 002	19 883	18 416	Total
z toho:				
23 strojírenství a strojírenská výroba	474	434	312	<i>Mechanical engineering and manufacture</i>
26 elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika	821	716	664	<i>Electrical engineering, telecommunications, and computer technology</i>
33 zpracování dřeva a výroba hudebních nástrojů	93	81	72	<i>Wood-working and manufacture of musical instruments</i>
36 stavebnictví, geodézie a kartografie	250	227	122	<i>Construction industry, geodesy and cartography</i>
37 doprava a spoje	265	208	222	<i>Transport and communications</i>
39 speciální a interdisciplinární obory	564	498	416	<i>Special and interdisciplinary fields</i>
41 zemědělství a lesnictví	416	323	305	<i>Agriculture and forestry</i>
53 zdravotnictví	5 981	5 811	5 604	<i>Health care services</i>
61 filozofie, teologie	137	122	129	<i>Philosophy, theology</i>
63 ekonomika a administrativa	2 115	1 616	1 297	<i>Economics and administration</i>
64 podnikání v oborech, odvětví	686	586	527	<i>Making business in industries</i>
65 gastronomie, hotelnictví a turismus	1 296	1 087	962	<i>Gastronomy, hotel and tourist services</i>
66 obchod	110	67	47	<i>Trade</i>
68 právo, právní a veřejnosprávní činnost	2 217	1 875	1 622	<i>Law; legal and public administration services</i>
72 publicistika, knihovnictví a informatika	579	457	453	<i>Journalism, library science, and informatics</i>
75 pedagogika, učitelství a sociální péče	4 725	4 531	4 484	<i>Education science, teacher training, and social services</i>
82 umění a užité umění	1 052	1 028	1 015	<i>Arts and applied arts</i>

24 - 19. Vysoké školy
Universities

Rok Year	Vysoké školy <i>Universities</i>				Studenti vysokých škol <i>Students at universities</i>			
	celkem <i>Total</i>	v tom			veřejné a soukromé školy celkem <i>Public and private universities, total</i>	z toho		státní školy <i>State universities</i>
		veřejné <i>Public universities</i>	soukromé <i>Private universities</i>	státní <i>State universities</i>		veřejné <i>Public universities</i>	soukromé <i>Private universities</i>	
2005	65	25	38	2	289 465	265 371	24 359	.
2009	72	26	44	2	388 991	333 146	56 537	4 918
2010	71	26	43	2	395 981	339 356	57 324	5 163
2011	72	26	44	2	392 041	339 037	53 660	5 091
2012	71	26	43	2	380 895	333 283	48 193	4 788
2013	71	26	43	2	367 779	324 945	43 372	4 304
2014	71	26	43	2	346 895	308 212	39 207	4 179
2015	68	26	40	2	326 531	292 431	34 556	3 883
2016	67	26	39	2	311 176	280 173	31 460	4 228
2017	64	26	36	2	298 817	269 468	29 808	4 316
2018	64	26	36	2	290 099	261 796	28 726	4 031

24 - 20. Vysoké školy veřejné a soukromé – studenti podle oborů vzdělání
Public and private universities – students by broad field of education

Obory vzdělání (CZ-ISCED-F 2013)	2010	2015	2017	2018	Broad fields of education (ISCED-F 2013)
Celkem	395 981	326 531	298 817	290 099	Total
z toho:					
01 Vzdělávání a výchova	46 127	33 764	30 929	30 757	<i>Education</i>
02 Umění a humanitní vědy	37 144	32 800	29 751	28 666	<i>Arts and humanities</i>
03 Společenské vědy, žurnalistika a informační vědy	43 955	34 215	30 343	28 912	<i>Social sciences, journalism and information</i>
04 Obchod, administrativa a právo	93 220	67 357	60 384	58 514	<i>Business, administration and law</i>
05 Přírodní vědy, matematika a statistika	21 801	20 450	18 919	18 580	<i>Natural sciences, mathematics and statistics</i>
06 Informační a komunikační technologie (ICT)	25 709	21 482	19 985	20 054	<i>Information and communication technologies</i>
07 Technika, výroba a stavebnictví	64 755	54 129	48 069	45 584	<i>Engineering, manufacturing and construction</i>
08 Zemědělství, lesnictví, rybářství a veterinářství	13 853	12 296	11 919	11 450	<i>Agriculture, forestry, fisheries and veterinary</i>
09 Zdravotní a sociální péče, péče o příznivé životní podmínky	35 218	35 851	35 611	34 982	<i>Health and welfare</i>
10 Služby	21 993	18 939	16 867	16 123	<i>Services</i>

24 - 21. Vysoké školy veřejné
Public universities

Rok Year	Školy Universities	Fakulty Faculties	Profesoři a docenti ¹⁾ Professors and readers ¹⁾	Ostatní akademici pracovníci ¹⁾ Other academics ¹⁾	Poprvé zapsani celkem ²⁾ The enrolled for the first time, total ²⁾	z toho ženy Females	Absolventi celkem Graduates, total	z toho ženy Females
2005	25	120	4 980	10 036	61 097	32 510	41 301	22 657
2009	26	137	5 432	11 332	70 742	39 085	69 716	40 245
2010	26	139	5 422	11 082	71 139	38 920	73 085	42 978
2011	26	140	5 318	10 660	67 809	37 332	76 639	45 612
2012	26	141	5 005	10 131	65 357	36 248	76 869	45 798
2013	26	143	5 000	9 786	61 898	34 238	76 594	45 901
2014	26	143	4 892	9 619	54 722	30 199	74 426	44 382
2015	26	143	5 834	12 022	52 147	28 598	70 602	42 068
2016	26	143	5 876	11 725	50 623	28 063	67 417	40 059
2017	26	143	5 898	11 689	50 777	28 192	63 080	37 289
2018	26	143	5 958	11 813	51 451	28 069	60 204	35 638

¹⁾ údaje do roku 2014 za akademické pracovníky financované jen z kapitoly 333 – MŠMT, od roku 2015 za všechny zdroje financování

²⁾ studenti, kteří se poprvé zapsali na veřejnou vysokou školu, aniž by před tímto zápisem studovali na soukromé vysoké škole

¹⁾ Data before the year 2015 are for academics financed only from the Chapter 333 – the Ministry of Education, Youth, and Sports; data from 2015 onwards are for all sources of financing.

²⁾ Students who enrolled into a public university for the first time without having studied at a private university before the enrolment.

24 - 22. Vysoké školy veřejné – studenti
Public universities – students

Rok Year	Celkem Total	z toho ženy Females	z toho dle státního občanství Citizenship		z toho dle formy studia Studies		z toho dle studijního programu Study programme		
			české Czech	cizí Other	prezenční Full-time studies	distanční a kombi- nované Distance and combined studies	bakalářský Bachelor	magister- ský Master	doktorský Doctoral
2005	265 371	136 589	248 235	17 150	213 740	53 865	132 757	114 059	22 311
2009	333 146	182 165	307 692	25 476	256 906	80 176	199 200	113 049	25 427
2010	339 356	186 456	311 568	27 801	262 545	80 694	204 625	113 185	25 838
2011	339 037	187 032	309 678	29 377	263 340	79 433	203 932	113 624	25 550
2012	333 283	185 167	302 325	30 974	261 037	75 465	200 105	111 938	24 695
2013	324 945	180 677	292 315	32 645	257 218	70 679	193 507	109 885	24 615
2014	308 212	171 253	274 142	34 091	245 175	65 649	179 686	107 206	24 110
2015	292 431	162 015	256 655	35 788	232 282	62 543	167 233	103 907	23 779
2016	280 173	155 976	242 503	37 682	221 486	60 907	157 063	102 357	23 098
2017	269 468	150 549	231 437	38 040	212 883	58 602	150 527	98 910	22 048
2018	261 796	145 853	222 520	39 284	208 538	55 017	147 017	95 330	21 308

24 - 23. Vysoké školy veřejné a státní – studenti podle instituce
Public and state universities – students by institution

Vysoká škola / University	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Vysoké školy veřejné / Public universities						
Univerzita Karlova v Praze	49 747	47 678	46 956	46 508	45 887	45 235
Masarykova univerzita	39 454	34 797	32 909	31 667	30 400	30 163
Univerzita Palackého v Olomouci	21 935	21 054	20 898	20 296	19 804	19 670
Česká zemědělská univerzita v Praze	20 765	20 428	19 161	19 254	19 392	18 533
Vysoké učení technické v Brně	22 206	21 415	20 738	19 982	18 727	18 263
České vysoké učení technické v Praze	22 516	20 852	20 214	19 102	18 234	17 549
Vysoká škola ekonomická v Praze	19 266	16 380	15 555	14 713	13 904	13 423
Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava	22 340	17 320	15 814	14 178	12 686	11 304
Západočeská univerzita v Plzni	16 474	12 428	11 523	10 876	10 720	10 422
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	12 595	11 476	10 563	10 078	9 377	8 791
Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	13 108	10 165	9 425	8 992	8 654	8 482
Mendelova univerzita v Brně	10 443	10 174	9 670	9 152	8 701	8 415
Ostravská univerzita v Ostravě	9 966	9 836	9 188	8 659	8 351	8 332
Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	10 574	9 142	8 700	7 976	7 590	7 392
Univerzita Pardubice	10 602	9 729	8 362	7 706	7 110	6 804
Univerzita Hradec Králové	8 909	7 908	7 186	6 581	6 193	6 161
Technická univerzita v Liberci	9 443	7 228	6 611	6 159	5 784	5 640
Slezská univerzita v Opavě	8 810	6 508	5 512	5 011	4 765	4 335
Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	3 640	4 288	4 019	3 989	3 942	3 880
Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích	1 876	3 876	3 933	3 900	3 613	3 357
Veterinární a farmaceutická univerzita Brno	2 919	2 956	2 945	2 924	2 863	2 727
Vysoká škola polytechnická Jihlava	2 997	2 652	2 270	2 185	2 254	2 195
Akademie múzických umění v Praze	1 411	1 359	1 380	1 375	1 413	1 382
Janáčkova akademie múzických umění v Brně	710	713	746	713	655	688
Vysoká škola uměleckoprůmyslová v Praze	469	476	488	481	484	523
Akademie výtvarných umění v Praze	331	324	318	317	317	306
Vysoké školy státní / State universities						
Policejní akademie České republiky v Praze	3 129	2 270	2 065	2 388	2 590	2 463
Univerzita obrany	2 034	1 909	1 818	1 840	1 726	1 568

24 - 24. Vysoké školy veřejné a státní – absolventi podle instituce
Public and state universities – graduates by institution

Vysoká škola / <i>University</i>	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Vysoké školy veřejné / <i>Public universities</i>						
Univerzita Karlova v Praze	8 647	8 596	8 536	8 407	8 129	8 059
Masarykova univerzita	7 863	8 909	8 379	7 833	7 310	7 111
Univerzita Palackého v Olomouci	4 742	4 761	4 309	4 032	4 183	4 129
Česká zemědělská univerzita v Praze	4 961	5 635	5 487	5 085	4 534	4 296
Vysoké učení technické v Brně	5 240	5 637	5 478	5 290	5 220	4 827
České vysoké učení technické v Praze	4 622	4 847	4 644	4 760	4 701	4 455
Vysoká škola ekonomická v Praze	4 635	4 668	4 359	4 156	3 814	3 516
Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava	5 064	4 551	4 226	3 854	3 389	3 233
Západočeská univerzita v Plzni	3 773	3 158	2 903	2 686	2 283	2 270
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	2 740	3 007	2 780	2 626	2 415	2 208
Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	3 634	3 096	2 736	2 440	2 144	2 065
Mendelova univerzita v Brně	2 581	2 535	2 567	2 576	2 534	2 308
Ostravská univerzita v Ostravě	2 796	2 653	2 411	2 373	2 151	2 001
Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	2 001	1 850	1 744	1 681	1 634	1 465
Univerzita Pardubice	1 912	1 968	1 967	1 798	1 691	1 470
Univerzita Hradec Králové	1 751	2 037	1 905	1 785	1 394	1 314
Technická univerzita v Liberci	1 964	1 673	1 532	1 354	1 223	1 184
Slezská univerzita v Opavě	1 731	1 840	1 582	1 469	1 145	1 123
Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	833	766	933	921	969	968
Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích	208	505	505	552	544	513
Veterinární a farmaceutická univerzita Brno	502	524	526	518	526	588
Vysoká škola polytechnická Jihlava	341	542	447	549	434	392
Akademie múzických umění v Praze	323	349	357	367	341	375
Janáčkova akademie múzických umění v Brně	173	214	189	216	236	201
Vysoká škola uměleckoprůmyslová v Praze	83	142	129	112	158	117
Akademie výtvarných umění v Praze	55	49	52	50	49	58
Vysoké školy státní / <i>State universities</i>						
Policejní akademie České republiky v Praze	883	711	845	590	674	604
Univerzita obrany	385	516	759	508	349	313

24 - 25. Vysoké školy veřejné – studenti a absolventi bakalářského studia
Public universities – students in and graduates from bachelor programmes

Rok Year	Studenti bakalářského studia <i>Students in bachelor programmes</i>				Absolventi bakalářského studia <i>Graduates from bachelor programmes</i>			
	celkem <i>Total</i>	z toho			celkem <i>Total</i>	z toho		
		ženy <i>Females</i>	prezenční studium <i>Full-time studies</i>	distanční a kombinované <i>Distance and combined studies</i>		ženy <i>Females</i>	prezenční studium <i>Full-time studies</i>	distanční a kombinované <i>Distance and combined studies</i>
2005	132 757	64 904	104 214	29 294	15 329	8 909	11 098	4 237
2009	199 200	107 369	153 513	47 337	36 994	21 539	28 825	8 193
2010	204 625	111 045	158 600	47 610	38 629	23 210	29 480	9 183
2011	203 932	110 870	159 023	46 444	40 733	24 836	31 156	9 616
2012	200 105	109 487	158 067	43 321	40 919	25 024	31 785	9 172
2013	193 507	106 252	154 646	40 072	40 670	24 822	31 876	8 827
2014	179 686	98 950	144 557	36 156	39 500	24 011	30 883	8 644
2015	167 233	91 732	134 368	33 767	36 405	22 180	29 257	7 166
2016	157 063	86 246	126 252	31 610	34 533	21 105	28 293	6 254
2017	150 527	82 828	121 032	30 241	31 170	18 933	25 775	5 416
2018	147 017	80 694	119 226	28 419	29 395	17 631	24 322	5 091

24 - 26. Vysoké školy veřejné – studenti a absolventi magisterského studia
Public universities – students in and graduates from master programmes

Rok Year	Studenti magisterského studia <i>Students in master programmes</i>				Absolventi magisterského studia <i>Graduates from master programmes</i>			
	celkem <i>Total</i>	z toho			celkem <i>Total</i>	z toho		
		ženy <i>Females</i>	prezenční studium <i>Full-time studies</i>	distanční a kombinované <i>Distance and combined studies</i>		ženy <i>Females</i>	prezenční studium <i>Full-time studies</i>	distanční a kombinované <i>Distance and combined studies</i>
2005	114 059	65 265	101 848	12 452	24 081	13 098	21 291	2 816
2009	113 049	66 831	94 429	19 220	30 444	17 851	25 267	5 193
2010	113 185	66 953	93 914	19 940	32 345	18 964	26 731	5 629
2011	113 624	67 639	93 909	20 387	33 594	19 806	27 361	6 254
2012	111 938	66 948	92 303	20 256	33 403	19 734	27 019	6 410
2013	109 885	65 410	91 449	18 997	33 645	20 129	26 952	6 719
2014	107 206	63 371	89 374	18 326	32 560	19 379	26 300	6 282
2015	103 907	61 419	86 643	17 787	31 873	18 889	25 822	6 081
2016	102 357	60 904	84 241	18 606	30 629	18 002	25 189	5 469
2017	98 910	59 080	80 794	18 661	29 608	17 436	24 135	5 494
2018	95 330	56 797	77 781	17 963	28 513	17 007	23 204	5 326

24 - 27. Vysoké školy veřejné – studenti a absolventi doktorského studia
Public universities – students in and graduates from doctoral programmes

Rok Year	Studenti doktorského studia <i>Students in doctoral programmes</i>				Absolventi doktorského studia <i>Graduates from doctoral programmes</i>			
	celkem <i>Total</i>	z toho			celkem <i>Total</i>	z toho		
		ženy <i>Females</i>	prezenční studium <i>Full-time studies</i>	distanční a kombinované <i>Distance and combined studies</i>		ženy <i>Females</i>	prezenční studium <i>Full-time studies</i>	distanční a kombinované <i>Distance and combined studies</i>
2005	22 311	8 534	10 102	12 281	1 950	684	496	1 466
2009	25 427	10 727	11 579	13 907	2 374	913	548	1 826
2010	25 838	11 063	12 483	13 404	2 214	873	488	1 726
2011	25 550	10 993	12 771	12 832	2 437	1 058	539	1 898
2012	24 695	10 859	12 641	12 100	2 659	1 112	664	1 995
2013	24 615	10 859	12 904	11 761	2 398	1 036	596	1 802
2014	24 110	10 698	12 834	11 316	2 449	1 049	596	1 853
2015	23 779	10 437	12 660	11 159	2 396	1 053	548	1 848
2016	23 098	10 312	12 301	10 836	2 332	1 003	566	1 766
2017	22 111	9 894	12 259	9 826	2 376	965	606	1 769
2018	22 048	9 503	12 583	8 767	2 344	1 032	675	1 669

24 - 28. Vysoké školy soukromé – studenti
Private universities – students

Rok Year	Celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>	z toho dle státního občanství <i>Citizenship</i>		z toho dle formy studia <i>Studies</i>		z toho dle studijního programu <i>Study programme</i>		
			české <i>Czech</i>	cizí <i>Other</i>	prezenční <i>Full-time studies</i>	distanční a kombi- nované <i>Distance and combined studies</i>	bakalářský <i>Bachelor</i>	magister- ský <i>Master</i>	doktorský <i>Doctoral</i>
2005	24 359	14 228	20 617	3 744	9 514	14 872	21 318	3 139	-
2009	56 537	34 625	47 517	9 023	20 375	36 208	44 578	11 966	57
2010	57 324	35 490	47 561	9 765	21 213	36 152	43 820	13 444	76
2011	53 660	32 974	44 249	9 413	21 046	32 641	40 372	13 209	100
2012	48 193	29 357	39 659	8 537	20 867	27 353	35 494	12 623	102
2013	43 372	26 172	35 598	7 774	20 089	23 299	31 282	12 013	106
2014	39 207	23 705	32 299	6 909	18 671	20 566	27 855	11 274	99
2015	34 556	20 579	28 241	6 317	17 326	17 280	25 431	9 085	87
2016	31 460	18 531	25 576	5 885	15 546	15 964	23 107	8 288	87
2017	29 808	17 440	24 049	5 761	14 954	14 900	22 020	7 723	81
2018	28 726	16 545	23 104	5 623	14 403	14 345	21 472	7 199	71

24 - 29. Vysoké školy soukromé – studenti podle instituce
Private universities – students by institution

Vysoká škola / University	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Vysoká škola regionálního rozvoje a Bankovní institut – AMBIS, a.s. ¹⁾	5 219	1 490	762	542	2 381	3 834
Metropolitní univerzita Praha, o.p.s.	5 583	5 369	5 105	4 573	4 186	3 578
Vysoká škola finanční a správní, a.s.	5 545	4 082	3 718	3 816	3 753	3 449
Vysoká škola obchodní v Praze, o.p.s.	3 058	3 124	2 858	2 500	2 207	1 925
Vysoká škola ekonomie a managementu, a.s.	2 586	2 274	2 299	2 240	1 982	1 873
Univerzita Jana Amose Komenského Praha s.r.o.	11 288	6 076	3 566	2 603	1 877	1 641
Vysoká škola podnikání a práva, a.s.	-	-	1 857	1 445	1 369	1 331
Vysoká škola hotelová v Praze, s.r.o.	2 360	1 558	1 429	1 337	1 201	1 080
NEWTON College, a.s.	223	758	855	877	983	1 070
ŠKODA AUTO VYSOKÁ ŠKOLA o.p.s.	859	1 154	1 068	1 027	1 065	1 062
Vysoká škola mezinárodních a veřejných vztahů Praha, o.p.s.	1 062	1 018	872	747	690	660
CEVRO Institut, z.ú.	517	880	872	786	702	654
Vysoká škola logistiky o.p.s.	1 007	792	721	734	739	647
Vysoká škola zdravotnická, o.p.s.	361	590	641	629	643	590
University of New York in Prague, s.r.o.	454	532	553	522	547	575
Vysoká škola tělesné výchovy a sportu PALESTRA, spol. s r.o.	288	455	446	529	558	538
Anglo-americká vysoká škola, o.p.s.	448	568	593	513	496	502
Unicorn College s.r.o.	297	355	311	334	347	362
Pražská vysoká škola psychosociálních studií, s.r.o.	226	391	404	399	365	358
SOUKROMÁ VYSOKÁ ŠKOLA EKONOMICKÁ ZNOJMO s.r.o.	816	463	468	485	439	357
Vysoká škola evropských a regionálních studií, o.p.s.	579	375	365	351	325	326
AKADEMIE STING, o.p.s.	1 136	637	682	514	391	278
Vysoká škola sociálně správní, Institut celoživotního vzdělávání Havířov o.p.s.	404	220	229	251	281	250
Vysoká škola obchodní a hotelová s.r.o.	441	332	318	304	257	223
Moravská vysoká škola Olomouc, o.p.s.	775	432	355	280	250	221
Vysoká škola Karla Engliš, a.s.	649	434	411	398	383	117
ostatní/other	12 222	4 726	2 871	2 788	1 425	1 263

¹⁾ do 30. 6. 2017 byl název školy Bankovní institut vysoká škola, a.s.

¹⁾ Before 1 July 2017, the Czech name was different: Bankovní institut vysoká škola, a.s.

24 - 30. Vysoké školy soukromé – absolventi podle instituce
Private universities – graduates by institution

Vysoká škola / University	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Vysoká škola regionálního rozvoje a Bankovní institut – AMBIS, a.s. ¹⁾	1 616	1 198	820	355	234	437
Metropolitní univerzita Praha, o.p.s.	1 275	1 494	1 447	1 446	1 292	1 247
Vysoká škola finanční a správní, a.s.	1 507	1 471	1 341	1 009	1 061	1 181
Vysoká škola obchodní v Praze, o.p.s.	1 021	1 036	1 001	936	843	785
Vysoká škola ekonomie a managementu, a.s.	122	234	218	224	153	165
Univerzita Jana Amose Komenského Praha s.r.o.	3 526	3 026	2 231	1 696	1 339	823
Vysoká škola podnikání a práva, a.s.	-	-	-	435	398	388
Vysoká škola hotelová v Praze, s.r.o.	628	463	366	381	365	316
NEWTON College, a.s.	96	74	107	187	237	231
ŠKODA AUTO VYSOKÁ ŠKOLA o.p.s.	145	144	184	200	198	231
Vysoká škola mezinárodních a veřejných vztahů Praha, o.p.s.	180	399	333	354	278	222
CEVRO Institut, z.ú.	46	192	240	246	203	205
Vysoká škola logistiky o.p.s.	295	316	325	266	262	270
Vysoká škola zdravotnická, o.p.s.	107	177	210	221	236	207
University of New York in Prague, s.r.o.	100	96	103	105	64	86
Vysoká škola tělesné výchovy a sportu PALESTRA, spol. s r.o.	97	65	153	126	137	162
Anglo-americká vysoká škola, o.p.s.	84	105	96	111	124	107
Unicorn College s.r.o.	18	25	33	44	41	35
Pražská vysoká škola psychosociálních studií, s.r.o.	67	100	122	109	123	109
SOUKROMÁ VYSOKÁ ŠKOLA EKONOMICKÁ ZNOJMO s.r.o.	154	137	105	98	90	109
Vysoká škola evropských a regionálních studií, o.p.s.	188	209	163	156	159	163
AKADEMIE STING, o.p.s.	327	381	127	310	215	145
Vysoká škola sociálně správní, Institut celoživotního vzdělávání Havířov o.p.s.	-	88	82	55	44	87
Vysoká škola obchodní a hotelová s.r.o.	56	132	93	75	91	83
Moravská vysoká škola Olomouc, o.p.s.	168	154	140	83	71	62
Vysoká škola Karla Engliš, a.s.	215	261	170	148	143	163
ostatní/other	3 115	1 791	1 238	593	550	432

¹⁾ do 30. 6. 2017 byl název školy Bankovní institut vysoká škola, a.s.

¹⁾ Before 1 July 2017, the Czech name was different: Bankovní institut vysoká škola, a.s.

24 - 31. Vysoké školy veřejné – uchazeči o studium^{*)}, podle instituce
Public universities – applicants for admission^{)} by institution*

Vysoká škola / University	od 1. 11. 2016 do 31. 10. 2017 <i>from 1 November 2016 to 31 October 2017</i>			od 1. 11. 2017 do 31. 10. 2018 <i>from 1 November 2017 to 31 October 2018</i>		
	Přihlášení <i>Registered applicants</i>	Přijati <i>Admissions</i>	Zapsani <i>Enrolments</i>	Přihlášení <i>Registered applicants</i>	Přijati <i>Admissions</i>	Zapsani <i>Enrolments</i>
Univerzita Karlova v Praze	21 171	8 846	7 989	19 954	8 493	7 754
Masarykova univerzita	17 794	8 043	5 981	17 661	8 301	6 256
Univerzita Palackého v Olomouci	12 242	5 627	4 600	12 147	5 694	4 707
Česká zemědělská univerzita v Praze	8 948	6 942	5 549	8 613	6 563	5 202
Vysoké učení technické v Brně	6 766	4 669	3 578	6 611	4 658	3 720
České vysoké učení technické v Praze	7 148	4 873	4 203	6 557	4 532	3 834
Vysoká škola ekonomická v Praze	4 738	2 538	2 328	4 508	2 480	2 310
Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava	4 346	3 587	3 221	3 911	3 124	2 786
Západočeská univerzita v Plzni	7 087	4 669	3 539	6 574	4 470	3 420
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	5 331	3 395	2 626	4 736	3 110	2 416
Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	5 037	3 008	2 733	5 026	2 944	2 648
Mendelova univerzita v Brně	3 570	3 001	2 099	3 671	2 952	2 126
Ostravská univerzita v Ostravě	6 342	2 394	2 293	6 437	2 476	2 408
Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	4 576	3 034	2 418	4 286	2 970	2 465
Univerzita Pardubice	4 255	3 156	2 250	4 223	3 183	2 298
Univerzita Hradec Králové	4 625	2 137	1 688	4 512	2 254	1 844
Technická univerzita v Liberci	3 098	2 371	1 888	3 065	2 331	1 883
Slezská univerzita v Opavě	2 573	1 640	1 614	2 375	1 520	1 516
Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	1 958	1 540	939	1 864	1 499	929
Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích	1 565	1 547	1 097	1 498	1 491	1 022
Veterinární a farmaceutická univerzita Brno	1 377	576	444	1 280	567	468
Vysoká škola polytechnická Jihlava	1 817	1 516	1 185	1 858	1 540	1 129
Akademie múzických umění v Praze	1 270	223	209	1 084	184	179
Janáčkova akademie múzických umění v Brně	545	133	120	505	140	127
Vysoká škola uměleckoprůmyslová v Praze	470	60	58	525	80	58
Akademie výtvarných umění v Praze	228	33	32	252	43	42

*) pouze českého státního občanství

*) Only applicants with Czech citizenship.

24 - 32. Vysoké školy soukromé – uchazeči o studium^{*)}, podle instituce
Private universities – applicants for admission^{)} by institution*

Vysoká škola / University	od 1. 11. 2016 do 31. 10. 2017 <i>from 1 November 2016 to 31 October 2017</i>			od 1. 11. 2017 do 31. 10. 2018 <i>from 1 November 2017 to 31 October 2018</i>		
	Přihlášení <i>Registered applicants</i>	Přijati <i>Admissions</i>	Zapsani <i>Enrolments</i>	Přihlášení <i>Registered applicants</i>	Přijati <i>Admissions</i>	Zapsani <i>Enrolments</i>
Vysoká škola regionálního rozvoje a Bankovní institut – AMBIS, a.s. ¹⁾	1 048	1 035	897	2 163	1 741	1 630
Metropolitní univerzita Praha, o.p.s.	931	593	593	767	427	427
Vysoká škola finanční a správní, a.s.	982	711	596	834	617	535
Vysoká škola obchodní v Praze, o.p.s.	575	536	461	591	514	467
Vysoká škola ekonomie a managementu, a.s.	346	346	319	286	286	197
Univerzita Jana Amose Komenského Praha s.r.o.	815	528	528	788	498	498
Vysoká škola podnikání a práva, a.s.	463	459	368	440	437	377
Vysoká škola hotelová v Praze, s.r.o.	376	241	181	325	220	164
NEWTON College, a.s.	452	449	368	518	517	400
ŠKODA AUTO VYSOKÁ ŠKOLA o.p.s.	323	323	217	397	397	241
Vysoká škola mezinárodních a veřejných vztahů Praha, o.p.s.	137	76	61	122	59	47
CEVRO Institut, z.ú.	186	144	106	180	135	104
Vysoká škola logistiky o.p.s.	162	162	162	129	127	127
Vysoká škola zdravotnická, o.p.s.	317	302	272	250	247	223
University of New York in Prague, s.r.o.	22	15	15	33	29	29
Vysoká škola tělesné výchovy a sportu PALESTRA, spol. s r.o.	281	234	171	247	197	140
Anglo-americká vysoká škola, o.p.s.	28	28	25	37	37	34
Unicorn College s.r.o.	229	163	145	249	179	164
Pražská vysoká škola psychosociálních studií, s.r.o.	154	70	49	148	75	57
SOUKROMÁ VYSOKÁ ŠKOLA EKONOMICKÁ ZNOJMO s.r.o.	152	138	125	148	101	96
Vysoká škola evropských a regionálních studií, o.p.s.	229	165	165	256	187	187
AKADEMIE STING, o.p.s.	118	81	77	63	47	45
Vysoká škola sociálně správní, Institut celoživotního vzdělávání Havířov o.p.s.	167	137	106	142	137	106
Vysoká škola obchodní a hotelová s.r.o.	100	62	42	95	58	32
Moravská vysoká škola Olomouc, o.p.s.	180	133	96	118	80	62
Vysoká škola Karla Engliše, a.s.	243	242	159	55	33	33
ostatní/other	942	627	512	661	464	374

^{*)} pouze českého státního občanství

¹⁾ do 30. 6. 2017 byl název školy Bankovní institut vysoká škola, a.s.

^{*)} Only applicants with Czech citizenship.

¹⁾ Before 1 July 2017, the Czech name was different: Bankovní institut vysoká škola, a.s.

24 - 33. Veřejné výdaje na školství
Public expenditure on education

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Rok Year	Celkem Total	na vlastní vzdělávání on core educational services			stravování a ubytování žáků Providing food and accommodation to pupils	vysoké školy, všechny služby Universities, all services	základní umělecké školy Basic schools of art	státní správa a ostatní výdaje State administration and other expenditure
		předškolní Early childhood education	základní Primary education	střední až vyšší odborné Secondary to short-cycle tertiary education				
2005	130 319	11 034	43 975	29 351	7 475	26 442	3 038	9 004
2009	163 943	15 983	54 104	35 586	8 391	33 710	3 804	12 365
2010	162 965	16 283	52 340	34 486	8 025	32 309	3 854	15 667
2011	173 722	16 279	54 543	33 966	7 462	34 225	3 814	23 433
2012	171 370	16 934	52 983	33 339	6 224	34 259	3 962	23 669
2013	172 805	17 846	54 562	32 118	6 981	34 229	4 009	23 059
2014	178 713	19 318	58 180	32 558	6 972	32 761	4 133	24 790
2015	182 848	19 325	60 849	34 001	7 058	33 651	4 274	23 690
2016	173 448	18 812	61 100	32 756	7 466	31 871	4 547	16 896
2017	194 823	21 529	71 149	35 531	7 800	33 715	4 976	20 123
2018

24 - 34. Průměrná hrubá měsíční mzda učitelů / akademických pracovníků
Average gross monthly wages of teachers and academics

v Kč

CZK

Rok Year	Mateřské školy Nursery schools	Základní školy Basic schools	Střední školy a konzervatoře Secondary schools and conservatoires	Vyšší odborné školy Higher professional schools	Veřejné vysoké školy ¹⁾ Public universities ¹⁾
2005	17 209	21 797	22 627	23 521	30 463
2009	21 037	26 807	27 806	28 934	36 889
2010	20 299	25 802	27 156	28 740	36 636
2011	21 025	26 995	27 843	29 079	37 504
2012	23 327	27 332	27 970	29 365	39 171
2013	23 399	27 623	28 157	29 568	40 895
2014	23 720	28 151	28 714	30 152	42 223
2015	24 108	29 005	29 552	30 525	44 790
2016	25 300	30 671	31 135	31 966	45 482
2017	27 089	33 040	33 244	33 960	48 412
2018	30 021	36 623	37 011	37 402	53 750

¹⁾ údaje do roku 2014 jen z kapitoly 333 – MŠMT
a od roku 2015 za všechny zdroje financování

¹⁾ Data before 2015 only from the Chapter 333 – Ministry of Education,
Youth, and Sports; data since 2015 – all sources of funding.

24 - 35. Vysoké školy veřejné – akademičtí pracovníci*)

Public universities – academics*)

v přepočtených osobách

FTE

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Indicator
Celkem	16 991	15 026	15 073	17 855	17 601	17 587	17 770	Total
podle pohlaví								by sex
muži	10 994	9 520	9 510	11 509	11 359	11 310	11 429	Males
ženy	5 997	5 506	5 562	6 346	6 241	6 277	6 341	Females
podle pracovního zařazení								by occupational category
profesoři	1 964	1 777	1 775	2 052	2 051	2 040	2 051	Professors
docenti	3 457	3 155	3 225	3 782	3 825	3 858	3 907	Readers
odborní asistenti	8 916	8 052	7 973	9 228	9 171	9 186	9 233	Lecturers
ostatní	2 653	2 042	2 100	2 793	2 554	2 503	2 579	other

*) údaje do roku 2014 za akademické pracovníky financované jen z kapitoly 333 – MŠMT, od roku 2015 za všechny zdroje financování

*) Data before the year 2015 are for academics financed only from the Chapter 333 – the Ministry of Education, Youth, and Sports; data from 2015 onwards are for all sources of financing.

24 - 36. Vysoké školy veřejné – průměrné hrubé měsíční mzdy akademických pracovníků*)

Public universities – average gross monthly wages of academics*)

v Kč

CZK

Ukazatel	2011	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Indicator
Celkem	36 636	40 895	42 223	44 790	45 482	48 412	53 750	Total
podle pohlaví								by sex
muži	39 174	44 342	45 754	48 436	49 264	52 542	58 328	Males
ženy	31 983	34 936	36 184	38 176	38 597	40 972	45 500	Females
podle pracovního zařazení								by occupational category
profesoři	60 098	66 893	69 548	72 498	73 397	78 138	84 942	Professors
docenti	45 551	50 822	52 706	55 355	56 250	59 758	66 364	Readers
odborní asistenti	31 014	33 836	34 936	37 504	38 068	40 643	45 320	Lecturers
ostatní	26 542	30 776	30 699	34 203	33 561	35 219	40 023	other

*) údaje do roku 2014 za akademické pracovníky financované jen z kapitoly 333 – MŠMT, od roku 2015 za všechny zdroje financování

*) Data before the year 2015 are for academics financed only from the Chapter 333 – the Ministry of Education, Youth, and Sports; data from 2015 onwards are for all sources of financing.

24 - 37. Vysoké školy veřejné – výdaje na vzdělávací činnost

Public universities – expenditure on educational activities

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2011	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Indicator
Celkem	24 424	24 168	23 277	25 094	22 800	24 237	32 139	Total
podle typu prostředků								Type of expenditure
běžné	21 717	22 604	21 573	21 284	20 276	21 482	25 986	Current expenditure
kapitálové	2 708	1 564	1 704	3 809	2 524	2 755	6 153	Capital expenditure
podle zdrojů								Sources
veřejné rozpočty	22 230	20 545	20 392	23 170	21 922	22 217	25 334	General government
strukturální fondy EU	1 854	3 119	2 456	1 342	289	1 491	6 206	EU structural funds
přímé prostředky získané ze zahraničí	340	504	429	583	589	529	599	Direct resources received from abroad

24 - 38. Obyvatelstvo podle nejvyššího dosaženého vzdělání ve věkové skupině 25–64 let
Population by educational attainment in the age group of 25–64 years

v tis. osob

Thousand persons

Rok Year	Nejvyšší dosažené vzdělání <i>Educational attainment</i>									
	základní ¹⁾ <i>Primary education¹⁾</i>		střední bez maturity <i>Secondary education without A-level examination</i>		střední s maturitou <i>Secondary education with A-level examination</i>		vyšší odborné <i>Short-cycle tertiary education</i>		vysokoškolské <i>Higher education</i>	
	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>
2008	539,7	368,3	2 455,8	989,3	2 093,8	1 180,4	58,8	37,0	820,8	377,8
2009	512,3	343,3	2 458,8	983,3	2 075,6	1 174,3	57,0	34,9	891,1	415,9
2010	480,9	324,6	2 419,2	969,9	2 070,7	1 164,1	64,7	39,2	958,3	453,0
2011	467,1	313,0	2 379,5	954,2	2 134,1	1 207,6	69,7	47,0	1 041,7	498,7
2012	455,6	297,8	2 299,9	921,0	2 116,7	1 183,7	82,0	55,1	1 081,5	528,6
2013	431,2	273,4	2 254,2	904,2	2 091,1	1 168,8	89,4	60,7	1 139,3	561,8
2014	406,9	260,5	2 187,7	881,4	2 095,3	1 150,6	109,0	77,7	1 176,3	582,8
2015	407,6	256,6	2 152,6	866,2	2 076,2	1 129,1	119,4	83,9	1 202,6	605,5
2016	390,5	239,6	2 123,8	852,0	2 059,4	1 132,5	117,4	79,6	1 246,6	625,1
2017	367,2	221,6	2 056,8	821,5	2 076,5	1 128,7	125,5	87,9	1 290,1	654,8
2018	362,3	213,9	2 018,8	797,7	2 088,0	1 132,5	120,1	80,4	1 311,6	678,2

¹⁾ od roku 2011 jsou zahrnuty i osoby s neukončeným základním vzděláním a bez vzdělání

¹⁾ Since 2011, persons with incomplete primary education and without education have been included.

24 - 39. Obyvatelstvo ve věku 25 a více let s ukončeným terciárním vzděláním podle pohlaví, úrovně vzdělání a oboru nejvyššího dosaženého vzdělání v roce 2018
Population aged 25+ years with tertiary education by sex, level of education, and by educational attainment by broad field of education in 2018

v tis. osob

Thousand persons

Ukazatel	Celkem <i>Total</i>	Muži <i>Males</i>	Ženy <i>Females</i>	Indikator
Úroveň vzdělání				Level of education
konzervatoř ukončená absolutoriem	10,0	4,1	5,9	<i>Conservatoire finished by "absolutorium"</i>
vyšší odborná	122,7	40,9	81,8	<i>Short-cycle tertiary education</i>
bakalářská	256,2	99,1	157,1	<i>Bachelor's level</i>
magisterská	1 237,8	634,3	603,4	<i>Master's level</i>
doktorská	55,8	38,6	17,2	<i>Doctoral level</i>
Obor nejvyššího dosaženého vzdělání (CZ-ISCED-F 2013)				Educational attainment by broad field of education (ISCED-F 2013)
01 Vzdělávání a výchova	235,9	52,5	183,4	<i>Education</i>
02 Umění a humanitní vědy	121,0	45,1	75,9	<i>Arts and humanities</i>
03 Společenské vědy, žurnalistika a informační vědy	251,5	101,3	150,2	<i>Social sciences, journalism and information</i>
04 Obchod, administrativní a právo	208,0	89,8	118,2	<i>Business, administration and law</i>
05 Přírodní vědy, matematika a statistika	99,2	54,5	44,6	<i>Natural sciences, mathematics and statistics</i>
06 Informační a komunikační technologie (ICT)	62,9	56,2	6,7	<i>Information and communication technologies</i>
07 Technika, výroba a stavebnictví	334,8	270,2	64,6	<i>Engineering, manufacturing and construction</i>
08 Zemědělství, lesnictví, rybníkářství a veterinářství	82,9	48,2	34,7	<i>Agriculture, forestry, fisheries and veterinary</i>
09 Zdravotní a sociální péče, péče o příznivé životní podmínky	208,6	48,6	160,0	<i>Health and welfare</i>
10 Služby	77,4	50,4	27,0	<i>Services</i>

25. ZDRAVOTNICTVÍ

Údaje o zdravotním stavu obyvatelstva a o činnosti poskytovatelů zdravotních služeb jsou čerpány z Národního zdravotnického informačního systému (dále jen NZIS). NZIS je definován v zákoně č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách) v § 70 odst. 1. Jeho plnění zajišťuje Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky (ÚZIS ČR), který je správcem NZIS na základě pověření Ministerstva zdravotnictví.

Český statistický úřad zajišťuje údaje o nově hlášených případech pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz (PN) a vybrané ukazatele finančního hospodaření zdravotních pojišťoven a výdaje na zdravotnictví podle systému zdravotnických účtů. Informace o výdajích na zdravotnictví vycházejí z údajů Ministerstva financí, Ministerstva práce a sociálních věcí a zdravotních pojišťoven. Všechny ostatní údaje z oblasti zdravotnictví přebírá ČSÚ z ÚZIS ČR.

V kapitole je využíváno členění nemocí a přidružených zdravotních problémů podle diagnóz a kapitol 10. revize Mezinárodní statistické klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů (MKN-10).

Poznámky k tabulkám

Údaje o síti a činnosti **zdravotnických zařízení, ve kterých jsou poskytovány zdravotní služby**, a přepočtené počty lékařů (včetně zubních lékařů) jsou publikovány souhrnně za zdravotnictví celkem, tj. včetně zdravotnických zařízení rezortů obrany, vnitra a spravedlnosti.

Tab. 25-1. Vybraná zdravotnická zařízení

Údaje jsou čerpány z Národního registru poskytovatelů, jehož správcem je ÚZIS ČR.

Počtem lůžek ve zdravotnických zařízeních se rozumí lůžkový fond bez lůžkových improvizací a nouzových lůžek.

Počet míst se uvádí u zdravotnických zařízení, kde není nepřetržitý provoz 24 hodin, a dále u dětských zařízení jako jsou dětské domovy pro děti do tří let věku, dětské stacionáře apod.

Lékaři, včetně zubních lékařů (přepočtený počet pracovníků) – součet úvazků jednotlivých pracovníků zdravotnických zařízení, přepočtený podle délky plně týdenní pracovní doby, stanovené pro dané zařízení či pracoviště; od roku 2007 jsou lékaři uváděni včetně smluvních pracovníků.

Ostatní odborné léčebné ústavy zahrnují ozdravovny a sanatoria, ostatní odborné léčebné ústavy pro děti i dospělé a další lůžková zařízení (např. kliniky plastické chirurgie, léčby obezity apod.).

Dětské domovy pro děti do 3 let – včetně kojeneckých ústavů.

Tab. 25-2. až 25-4. Lůžková péče v nemocnicích a v odborných léčebných ústavech

Zdrojem dat je Národní registr hospitalizovaných (NRHOSP) a výkazy o složkách platu a složkách mezd, personálním a provozním vybavení poskytovatele zdravotních služeb.

Případy hospitalizace – jedná se o počet případů hospitalizace na oddělení. Za jeden případ hospitalizace na oddělení se považuje každé ukončení hospitalizace na jednom oddělení lůžkové péče, ať již hospitalizace skončila propuštěním, nebo úmrtím pacienta, či jeho přeložením na jiné oddělení, nebo do jiného zařízení.

Ošetřovací dny – jedním ošetřovacím dnem rozumíme celý kalendářní den, za který se pacientovi dostalo všech služeb, které poskytovatel lůžkové péče poskytuje, tj. včetně ubytování a stravování.

Průměrná ošetřovací doba – jedná se o průměrnou ošetřovací dobu hospitalizace na oddělení ve dnech. Je vypočítána jako průměrný počet **ošetřovacích dnů** připadajících na jeden případ hospitalizace na oddělení.

Využití lůžek je vypočítáno jako podíl ošetřovacích dnů a průměrného denního počtu provozuschopných lůžek. Průměrným denním počtem provozuschopných lůžek se rozumí skutečná lůžková kapacita dělená počtem dnů ve sledovaném období.

Tab. 25-2. Lůžková péče v nemocnicích

Jedná se o lůžkovou péči poskytovanou jak v nemocnicích akutní péče (včetně fakultních nemocnic), tak i v nemocnicích následné péče.

Tab. 25-3. Lůžková péče v nemocnicích podle oddělení

Údaje za oddělení nemocnic v některých případech zahrnují data za více samostatných oddělení:

- **interna** – včetně samostatných oddělení diabetologie, gastroenterologie, geriatrie, nefrologie, revmatologie a sdružených interních oborů;
- **chirurgie** – včetně samostatných oddělení hrudní chirurgie a sdružených chirurgických oborů;
- **psychiatrie** – včetně samostatných oddělení AT – návykových nemocí;
- **ostatní** – zahrnují samostatná oddělení maxilofaciální chirurgie, léčby popálenin, nukleární medicíny, klinické farmakologie, pracovního lékařství, ortopedické protetiky a nemocí z povolání.

Tab. 25-4. Lůžková péče v odborných léčebných ústavech

Ostatní odborné léčebné ústavy zahrnují ostatní odborné léčebné ústavy pro děti i dospělé a další lůžková zařízení (např. kliniky plastické chirurgie, léčby obezity apod.).

Tab. 25-5. Lázeňské léčebny

Zdrojem informací je výkaz o činnosti poskytovatele lázeňské léčebné rehabilitační péče, vyplňovaný lázeňskými zařízeními.

Lázeňská péče doporučená lékařem jako nezbytná součást léčebného procesu a plně hrazená zdravotní pojišťovnou se označuje jako komplexní lázeňská péče (KLP).

Údaje o počtu **zařízení a lůžek pro komplexní lázeňskou péči** zahrnují rovněž zařízení, která v průběhu roku ukončila svou činnost.

Tab. 25-6. a 25-7. Ambulantní péče

Zdrojem informací je Národní registr hrazených zdravotních služeb (NRHZS), který shromažďuje data vykázaná všemi poskytovateli zdravotních služeb zdravotním pojišťovnám. Zpravodajskými jednotkami jsou všechny zdravotní pojišťovny České republiky, které hradí zdravotní služby poskytované svým pojištěncům z prostředků veřejného zdravotního pojištění.

Pacienti v ambulantní péči představují počet osob, které pro danou skupinu diagnóz alespoň jednou ve sledovaném roce čerpaly ambulantní zdravotní péči hrazenou zdravotní pojišťovnou.

Tab. 25-8. Vybrané infekční nemoci povinně hlášené

Údaje pocházejí z Informačního systému infekčních nemocí, jehož zpracovatelem je Státní zdravotní ústav (SZÚ) a správcem Ministerstvo zdravotnictví. Dále tabulka obsahuje data k příslušným infekčním nemocem ze specializovaných informačních systémů: Registr tuberkulózy, Registr pohlavních nemocí a Národní referenční laboratoř pro HIV/AIDS.

Tab. 25-9. a 25-11. Pracovní neschopnost pro nemoc a úraz

Od roku 2012 ČSÚ zajišťuje tyto údaje zpracováním dat z administrativního zdroje Informačního systému České správy sociálního zabezpečení (ČSSZ). Informační systém ČSSZ eviduje případy dočasné pracovní neschopnosti (PN) v České republice, které byly hlášeny na tiskopise ČSSZ „Rozhodnutí o dočasné pracovní neschopnosti“ vyplňovaném lékařem. Statistika dočasné pracovní neschopnosti zachycuje veškerá onemocnění a úrazy, které zapříčinily alespoň jednodenní pracovní neschopnost u nemocensky pojištěných osob. Administrativní data Informačního systému ČSSZ jsou vykazována za všechny zaměstnance právnických i fyzických osob a zvláště za osoby samostatně výdělečně činné (OSVČ). Údaje od roku 2012 nejsou plně srovnatelné s údaji předchozích let.

Průměrný počet nemocensky pojištěných zahrnuje osoby povinně či dobrovolně nemocensky pojištěné podle zákona č. 187/2006 Sb., o nemocenském pojištění. Do výpočtu průměru jsou zahrnuty všechny osoby, které byly alespoň po jeden den vykazovaného období nemocensky pojištěné. Nejsou započtení vojáci z povolání a příslušníci Policie ČR, Hasičského záchranného sboru ČR, Celní správy ČR, Vězeňské služby ČR, Bezpečnostní informační služby a Úřadu pro zahraniční styky a informace.

Nově hlášené případy pracovní neschopnosti jsou evidovány na základě hlášení o vzniku pracovní neschopnosti nemocensky pojištěných osob.

Kalendářní dny pracovní neschopnosti představují součet kalendářních dnů, po které byli nemocensky pojištění zaměstnanci práce neschopní (na základě hlášení o vzniku a ukončení pracovní neschopnosti).

Průměrná doba trvání 1 případu pracovní neschopnosti – ukazatel vyjadřuje, kolik kalendářních dnů pracovní neschopnosti v průměru připadá na jeden nově hlášený případ pracovní neschopnosti.

Průměrné procento pracovní neschopnosti vyjadřuje, kolik ze sta pojištěnců je průměrně každý den v pracovní neschopnosti pro nemoc či úraz. Vypočte se takto: počet kalendářních dnů pracovní neschopnosti x 100 / (průměrný počet nemocensky pojištěných osob x počet kalendářních dnů v daném období).

Tab. 25-9. Pracovní neschopnost pro nemoc a úraz – základní ukazatele

Údaje do roku 2011 vycházejí ze zpracování statistického výkazu ČSÚ. Zpravodajskou povinnost k tomuto výkazu měly všechny ekonomické subjekty, popř. jejich nižší organizační složky, které samostatně prováděly agendu nemocenského pojištění. Do zpracování byly dále zařazeny sumáře předkládané Okresními správami sociálního zabezpečení za ty subjekty, které si samy nelikvidovaly nemocenské pojištění.

Za **pracovní úrazy** jsou považovány ty úrazy, které se staly zaměstnancům při plnění pracovních úkolů nebo v přímé souvislosti s nimi.

Tab. 25-10. Smrtelné pracovní úrazy a nemoci z povolání

Smrtelný pracovní úraz je takové poškození zdraví při plnění pracovních úkolů nebo v přímé souvislosti s nimi, na jehož následky úrazem postižený zaměstnanec nejpozději do jednoho roku zemřel. Zdrojem dat je Státní úřad inspekce práce (SÚIP).

Nemoci z povolání jsou podle § 1 odst. (1) Nařízení vlády č. 290/1995 Sb., kterým se stanoví seznam nemocí z povolání, ve znění pozdějších předpisů (naposledy Nařízení vlády č. 168/2014 Sb.), nemoci vznikající nepříznivým působením chemických, fyzikálních, biologických nebo jiných škodlivých vlivů, pokud vznikly za podmínek uvedených v Seznamu nemocí z povolání. Nemoci z povolání se rozumí též akutní otrava vznikající nepříznivým působením chemických látek.

Ohrožením nemocí z povolání se podle § 347 zákona č. 262/2006 Sb., Zákoník práce, rozumí takové změny zdravotního stavu, jež vznikly při výkonu práce nepříznivým působením podmínek, za nichž vznikají nemoci z povolání, avšak nedosahují takového stupně poškození zdravotního stavu, který lze posoudit jako nemoc z povolání, a další výkon práce za stejných podmínek by vedl ke vzniku nemocí z povolání.

Nemoci z povolání a ohrožení nemocí z povolání se evidují v Národním registru nemocí z povolání, který je součástí Národního zdravotnického informačního systému podle Zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách. Správcem Registru je ÚZIS ČR, zpracovatelem je Státní zdravotní ústav – Centrum hygieny práce a pracovního lékařství.

Tab. 25-12. až 25-14. Ukončené případy pracovní neschopnosti

Údaje o ukončených případech pracovní neschopnosti (PN) jsou přebírány z ÚZIS ČR, který vede Informační systém Pracovní neschopnost. Data do tohoto systému jsou poskytována ČSSZ a jsou získána na základě tiskopisů „Rozhodnutí o dočasné pracovní neschopnosti“ vypisovaného lékařem.

Ukončené případy pracovní neschopnosti zahrnují veškerá onemocnění a úrazy, které zapříčinily alespoň jednodenní pracovní neschopnost u nemocensky pojištěných osob ukončenou v daném roce. Nezahrnuje tedy onemocnění a úrazy, u nichž pracovní neschopnost přesahovala do dalšího roku, ani ty případy, kdy nebylo vystaveno „Rozhodnutí o dočasné pracovní neschopnosti“.

Kalendářní dny pracovní neschopnosti představují součet kalendářních dnů, po které byli nemocensky pojištěni zaměstnanci práce neschopní (na základě hlášení o vzniku a ukončení pracovní neschopnosti).

Průměrná doba trvání 1 případu pracovní neschopnosti – ukazatel vyjadřuje, kolik kalendářních dnů pracovní neschopnosti v průměru připadá na jeden ukončený případ pracovní neschopnosti.

Průměrný denní stav práce neschopných se vypočítá jako podíl kalendářních dnů dočasné pracovní neschopnosti na počtu kalendářních dnů ve sledovaném období. Ukazatel představuje počet nemocensky pojištěných, kteří byli ve sledovaném období (roce) průměrně denně nepřítomni v práci z důvodů pracovní neschopnosti.

Tab. 25-15. Výdaje na zdravotnictví podle zdroje financování a druhu poskytnuté péče

Tabulka je vytvořena na základě systému zdravotnických účtů (SHA – *System of Health Accounts*). Údaje, zpracované podle jednotné metodiky OECD, jsou mezinárodně srovnatelné. Výchozím obdobím systému zdravotnických účtů byl rok 2000. Do roku 2013 byly údaje zpracovány podle původní metodiky SHA 1.0. Od roku 2014 jsou údaje získávány zpracováním dat podle nové metodiky SHA 2.0 a nejsou tedy plně srovnatelné s údaji zveřejňovanými v předchozích letech. Data v tabulce jsou podle nové metodiky SHA 2.0 přepočítána od roku 2010. Nyní publikovaná data zahrnují pouze běžné (neinvestiční) výdaje na zdravotní péči. K hlavním zdrojům dat pro SHA patří údaje zdravotních pojišťoven, výkazy Ministerstva práce a sociálních věcí, údaje z národních účtů, vládních účtů, rodinných účtů a dalších zdrojů ČSÚ.

Zdravotní pojišťovny financují veškerou zdravotní péči garantovanou zákonem č. 48/1997 Sb., o veřejném zdravotním pojištění a doplnění některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Veřejné rozpočty se dělí na státní rozpočty a rozpočty územních samosprávných celků. Úloha veřejných rozpočtů spočívá především ve financování specifických činností, které nejsou hrazeny z veřejného zdravotního pojištění. Jedná se o výdaje na vědu a výzkum související se zdravotnictvím, vzdělávání zdravotnických pracovníků, preventivní a osvětové programy a kampaně, činnost hygienických stanic, částečné výdaje na investiční projekty a přímé dotace zdravotnickým zařízením zřízeným ministerstvy, kraji, městy a obcemi. Z veřejných rozpočtů je navíc hrazena i správa rezortu zdravotnictví, tj. provoz Ministerstva zdravotnictví, odborů zdravotnictví jednotlivých krajských úřadů, Státního zdravotního ústavu, Státního ústavu pro kontrolu léčiv a ÚZIS ČR.

Přímé výdaje domácností zahrnují výdaje obyvatelstva za léky (doplátky u předepsaných léčiv a platby plných cen u volně prodejných léků), za prostředky zdravotnické techniky (PZT), platby za nadstandardní služby u stomatologů, za lázeňské pobyty, nadstandardně vybavené pokoje v nemocnicích, platby za různá potvrzení, především u praktických lékařů a regulační poplatky za ošetření u lékařů, za pobyt v nemocnici, za recepty v lékárnách a návštěvu pohotovosti. Jsou využívána zdrojová data z rodinných účtů (výdaje za služby ve zdravotnictví) a data ze šetření maloobchodního obrátu (výrobky ve zdravotnictví).

Mezi další (vedlejší) zdroje financování patří **soukromé pojištění** (cestovní zdravotní připojištění apod.), **neziskové organizace** (např. Červený kříž) a **podniky** (v případě, že část závodní preventivní péče hradí samy, například nadstandardní služby u soukromých poskytovatelů zdravotních služeb v rámci zaměstnaneckých benefitů).

Tab. 25-16. Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle diagnóz

Tabulka neobsahuje celkové výdaje zdravotních pojišťoven, jak jsou uvedeny v předchozí tabulce 25-15., ale pouze vybrané výdaje, které je možné členit podle diagnóz, respektive kapitol MKN-10.

Tab. 25-17. Výdaje zdravotních pojišťoven na 1 pojištěnce veřejného zdravotního pojištění podle pohlaví a věkových skupin

Údaje v tabulce vycházejí ze systému zdravotnických účtů České republiky. Průměr je počítán jako vážený aritmetický průměr nákladů, kde vahami jsou počty pojištěnců v jednotlivých věkových skupinách.

Tab. 25-18. Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle vybraných diagnóz, pohlaví a věkových skupin

V tabulce jsou vybrány diagnózy, respektive kapitoly MKN-10, které pro zdravotní pojišťovny představují největší výdajové skupiny.

Tab. 25-19. Výdaje zdravotních pojišťoven a domácností na léky

Celkové výdaje na léky zahrnují platby za léky na předpis, tedy jak úhrady z veřejného pojištění, tak i doplatky domácností, a dále úhrady zdravotních pojišťoven za léky spotřebované v lůžkových zdravotnických zařízeních a výdaje domácností na volně prodejné léky a léčiva. Zdrojem dat za výdaje na léky spotřebované v lůžkových zdravotnických zařízeních je ÚZIS ČR.

Hlavním zdrojem dat o výdajích zdravotních pojišťoven pro tabulky 25-15. až 25-19. jsou údaje o zdravotní péči vykázané zdravotnickými zařízeními a uznané zdravotními pojišťovnami.

Tab. 25-20. Výdaje domácností na zdravotní péči

Základním zdrojem údajů pro odhad výdajů na konečnou spotřebu domácností na zdravotní péči jsou údaje ze statistiky rodinných účtů ČSÚ. Výdaje domácností na zdravotní péči jsou členěny podle mezinárodní metodiky systému zdravotnických účtů (SHA).

Tab. 25-21. až 25-23. Osoby se zdravotním postižením v roce 2018

Výběrové šetření osob se zdravotním postižením (VŠPO) bylo realizováno v roce 2018 v souladu s usnesením vlády České republiky o Národním plánu podpory rovných příležitostí pro osoby se zdravotním postižením na období 2015–2020. Jednalo se o šetření v domácnostech formou osobního rozhovoru s přibližně sedmi tisíci respondenty. Následně proběhlo převážení výsledků na celkovou sledovanou populaci.

Cílovou skupinou VŠPO byly osoby starší 15 let (včetně), které jsou kvůli zdravotním problémům dlouhodobě omezené ve výkonávání činností, které lidé obvykle dělají, a/nebo pobírají invalidní důchod, příspěvek na péči, mobilitu, nebo mají status osoby se zdravotním postižením či jsou držitelé průkazu osob se zdravotním postižením. Děti se zdravotním postižením ani osoby žijící mimo domácnosti (např. v domovech pro seniory, v nemocnicích) nejsou zahrnuty.

Ekonomická aktivita udává subjektivní zařazení respondenta. Pracující důchodci mohou být zařazeni mezi pracujícími, nikoliv mezi důchodci.

Míra potíží s běžnými činnostmi je daná nejvyššími udanými potížemi ve výkonávání některé ze zjišťovaných běžných aktivit (pohybovat se samostatně po bytě; dostat se ven z domu a pohybovat se samostatně po okolí; dopravit se, kam potřebujete; využívat veřejné prostory a jejich služby; připravit si jídlo; vykoupat nebo osprchovat se; telefonovat; nakupovat; brát léky; vykonávat běžné domácí práce; nakládat s penězi či vyřizovat běžné úřední záležitosti).

* * *

Další údaje jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/zdravotnictvi_lide

nebo na internetových stránkách Ústavu zdravotnických informací a statistiky ČR:

– www.uzis.cz

25. HEALTH

Data on the state of health of the population and on activities of the health service providers are taken from the National Health Information System (hereinafter as the NHIS). The NHIS is established by Section 70 par 1 of the Act No 372/2011 Sb on health services and conditions the services are provided in. The fulfilment of the System tasks is ensured by the Institute of Health Information and Statistics of the CR (hereinafter as the IHIS CR), which is the NHIS administrator authorised for by the Ministry of Health.

The Czech Statistical Office measures data on new reported cases of incapacity for work due to disease or injury and expenditure on health according to the System of Health Accounts. Information on health expenditure is derived from data of the Ministry of Finance, Ministry of Labour and Social Affairs, and of health insurance companies. The IHIS CR is the source of all other health data for the CZSO.

The Chapter uses the breakdown of diseases and related health problems according to diagnoses and chapters of the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems 10th Revision (ICD-10).

Notes on Tables

Data on the network and activities of **health establishments, which provide health services**, and on the numbers of physicians (including dentists), in full-time equivalent terms, are published for the health sector in total, i.e. including health establishments of the Ministry of Defence, Ministry of the Interior, and Ministry of Justice.

Table 25-1 Selected health establishments

Data are taken from the National Register of Health Service Providers administered by the IHIS CR.

The **number of beds** in health establishments refers to the bed stock without makeshift beds.

The **number of places** is given for health establishments, without round o'clock operation, and for children's establishments such as children's homes for children up to three years of age, day care centres for children, etc.

Physicians, including dentists (full-time equivalent – FTE) means the sum of work hours of individual workers of the health establishments converted using the number of hours of work per week of a full-time employment contract as laid down for a given establishment or workplace; since 2007 physicians have been given including contractual workers.

Other specialized therapeutic institutions include convalescent homes and sanatoriums, other specialised therapeutic institutions for children and adults, and other in-patient care establishments (as for instance, plastic surgery clinics, clinics for obesity treatment, etc.).

Child care institutions for children up to 3 years of age include also infant care institutions.

Tables 25-2 to 25-4 In-patient care in hospitals and in specialized therapeutic institutions

The data source here is the National Register of Hospitalised Patients (NRHOSP) and questionnaires on components of salaries and wages and on personnel and operating equipment of the health service provider.

Cases of hospitalisation shall mean the number of cases of hospitalisation per a department. One case of hospitalisation per a department shall mean every terminated hospitalisation at one in-patient care either it has been terminated by a release or decease of a patient or it has been relocated to other department or into other health establishment.

Days of treatment; one day of treatment shall mean a whole calendar day, on which a patient has received all services, which the health services provider can provide, including accommodation and board.

The **average time of treatment** shall mean the average time of treatment of a hospitalisation at a department in days. It is calculated as an average number of days of treatment per one case of hospitalised patients in a department.

The **bed usage** is calculated as a ratio of days of treatment and the average daily number of available beds. The average daily number of available beds shall mean the real bed stock subdivided by the number of days of the reference period.

Table 25-2 In-patient care in hospitals

The item shall mean an in-patient care provided both in hospitals for acute care, including university hospitals, and in hospitals of follow-up care.

Table 25-3 In-patient care in hospitals by department

In certain cases data for departments of hospitals involve data for multiple independent departments as follows:

- **Internal medicine**, including independent departments of diabetology, gastroenterology, geriatrics, nephrology, rheumatology, and unified specialism of internal medicine;
- **Surgery**, including independent departments of cardiothoracic surgery and unified specialism of surgery;

- **Psychiatry**, including independent departments of addiction treatment; and
- **Other** includes independent departments of oral and maxillofacial surgery, treatment of burns, nuclear medicine, clinical pharmacology, occupational medicine, orthopaedic prosthetics, and occupation diseases.

Table 25-4 In-patient care in specialized therapeutic institutions

Other specialized therapeutic institutions include other specialised therapeutic institutions for children and adults and other in-patient care establishments (as for instance, plastic surgery clinics, clinics for obesity treatment, etc.).

Table 25-5 Balneological institutions

The data source here is the questionnaire on the activities of a provider of balneological rehabilitation and care filled in by balneological institutions.

Balneological care recommended by a physician as an inevitable part of treatment process and fully covered by health insurance companies is referred to as **complete balneological care** (KLP).

Data on the numbers of **institutions** and of **beds for the complete balneological care** include also institutions, which terminated their activities during a year.

Tables 25-6 and 25-7 Outpatient care

The source of information for the table is the National Register of Reimbursed Health Services (Národní registr hrazených zdravotních služeb - NRHZS), which collects and stores data reported to health insurance companies by all health care providers. In this case the reporting units are all health insurance companies in the Czech Republic, which reimburse health care services provided to their insurers from resources of the public health insurance system.

Patients receiving outpatient care shall mean the number of persons, which for a given group of diagnoses received, at least once, ambulatory health care reimbursed by the health insurance company in the reference year.

Table 25-8 Selected infectious diseases of compulsory notification

Data are taken from the Information System of Infectious Diseases which is developed and maintained by the National Institute of Public Health and is administered by the Ministry of Health. Table furthermore contains data on other infectious diseases from specialised information systems as follows: Register of Tuberculosis, Register of Venereal Diseases, and the National Reference Laboratory for HIV/AIDS.

Tables 25-9 and 25-11 Incapacity for work due to disease or injury

Since 2012 data have been provided by the CZSO by means of processing of data from the administrative data source of the Information System of the Czech Social Security Administration (CSSA). The Information System of the CSSA registers cases of temporary incapacity for work in the Czech Republic, which have been reported on the CSSA form "decision on a temporary incapacity for work" that is filled in by physicians or dentists. The statistics of temporary incapacity for work due to disease or injury capture all diseases and injuries, which caused at least one-day long incapacity for work of the sickness insured. Administrative data in the Information System of the CSSA contains data reported for all employees of legal and natural persons and separately for the own-account workers. Since 2012 data cannot be compared to data for the previous years in full.

The **average number of the sickness insured** includes persons having a sickness insurance policy, mandatory or voluntary, according to the Act No 187/2006 Sb on sickness insurance. The average calculation cover all persons who were covered by sickness insurance for one day, at least within the reference period. The number does not include professional soldiers, who are members of the Armed Forces of the CR and members of the Police of the CR, Fire and Rescue Brigade of the CR, Customs Administration of the CR, Prison Service of the CR, Security Information Service, and Office for Foreign Relations and Information.

New notified cases of incapacity for work due to disease or injury are registered based on the reported beginning of sick leave of the sickness insured.

Calendar days of incapacity for work due to disease or injury is the sum of calendar days, on which sickness-insured employees were on sick leave, based on the reported beginning and end of sick leave.

The **average duration of one case of incapacity for work** expresses how many there are on average calendar days of the incapacity for work per one new notified case of the incapacity for work.

Average percentage of incapacity for work expresses how many of one hundred sickness insured are every day incapacitated for work due to disease or injury. It is calculated as a ratio of the number of calendar days of incapacity for work due to disease or injury and the average number of sickness-insured employees, multiplied by the number of calendar days in the given year.

Table 25-9 Incapacity for work due to disease or injury – basic indicators

Data for years up to 2011 are based on the processing of a CZSO statistical questionnaire. The questionnaire had to be filled in by all economic entities, and/or their lower organizational components, which independently

fulfilled duties concerning health insurance. The processing also included total figures submitted by the District Administrations of Social Security for entities that did not settle health insurance claims by themselves.

Occupational injuries are injuries that occurred to employees fulfilling their work assignments or in connection with the fulfilment of these assignments.

Table 25-10 Fatal occupational injuries and occupational diseases

A **fatal occupational injury** is such health damage that occurred to employees while fulfilling their work assignments or in connection with the fulfilment of these assignments leading to death of the suffering employee either immediately or within one year since the day, on which an occupational injury was inflicted. The source of data here is the State Labour Inspection Office.

Occupational diseases are according to Section 1 par 1 of the Order of the Government of the Czech Republic No 290/1995 Sb establishing the list of occupational disease as amended (the latest time by the Order of the Government of the Czech Republic No 168/2014 Sb), diseases formed due to adverse effects of chemical, physical, biological, or other adverse factors if they were formed under conditions enlisted on the List of Occupational Diseases. An acute poisoning caused by adverse effects of chemicals shall also be taken as an occupational disease.

Risk of occupational disease shall mean, according to Section 347 of the Act No 262/2006 Sb, Labour Code, such changes to health that were formed while performing work due to adverse effects of conditions under which occupational diseases may occur, however, they do not reach the level of health damage which can be assessed as an occupational disease and continuation in the work performance under the same conditions would lead to the formation an occupational disease.

Occupational diseases and risks of occupational diseases are registered in the National Register of Occupational Diseases, which forms a part of the National Health Information System according to the Act No 372/2011 Sb, on health services. The Register administrator is the IHIS CR and data processing is carried out by the Centre for Occupational Health at the National Institute of Public Health.

Tables 25-12 to 25-14 Terminated cases of incapacity for work due to disease or injury

Data on terminated cases of the incapacity for work due to disease or injury are taken from Information System Incapacity for Work maintained by the IHIS CR. Data for the System are taken by CSSA which acquire them from printed forms 'Decision on the temporary incapacity for work due to disease or injury' filled in by physicians.

Terminated cases of incapacity for work due to disease or injury include all diseases and injuries which caused at least one-day-long incapacity for work of the sickness insured that was terminated in the given year. It involves neither diseases and injuries, which incapacity for work projected into the next year, nor the cases, in which forms the 'Decision on the temporary incapacity for work due to disease or injury' were not filled in.

Calendar days of incapacity for work due to disease or injury is the sum of calendar days, on which sickness-insured employees were on sick leave, based on the reported beginning and end of sick leave.

The **average duration of one case of incapacity for work** expresses how many there are on average calendar days of the incapacity for work per one terminated case of the incapacity for work.

The **average daily number of the incapacitated for work** is calculated as a share of calendar days of the temporary incapacity for work due to disease or injury in the number of calendar days of the reference period. The indicator shows the number of the sickness insured, who were on average daily absent at work due to incapacity for work in the reference period (year).

Table 25-15 Expenditure on health by source of financing and type of care provided

Table has been compiled based on the System of Health Accounts (SHA). Data processed according to the OECD unified methodology are internationally comparable. The year 2000 was determined as the base period of the System of Health Accounts. Till 2013 data were processed according to the original methodology of the SHA 1.0. Since 2014 data have been acquired by processing of data according to the new methodology of the SHA 2.0 and therefore they are not comparable in full with data published for the previous years. The data published include solely current (non-investment) costs and are recalculated applying the methodology of the SHA 2.0 since 2010. Main data sources for the SHA compilation are data from health insurance companies, reports from the Ministry of Labour and Social Affairs, data from national accounts, government accounts, household budget survey, and other data sources of the Czech Statistical Office.

Health insurance companies finance all health care guaranteed by the Act No 48/1997 Sb on the public health insurance and amendments to certain related acts as amended.

Public budgets comprise of state budgets and local governments ones. The role of public budgets consists, first of all, in financing of specific activities, which are not funded from the public health insurance. These are expenditure on research and development related to health, further education of health professionals, programmes and campaigns of preventive health care and health awareness, activities of public health stations, partially also costs of investment projects, and direct subsidies to health establishments founded by

the ministries, regions, and municipalities. The public budgets, moreover, reimburse the operation of the sector of the Ministry of Health, which includes institutions as follows: the Ministry of Health, health department of respective regional authorities, National Institute of Public Health, State Institute for Drug Control, and Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic.

Direct expenditure of households includes the population expenditure on drugs (co-payments for prescribed drugs and full payments for non-controlled drugs), for medical aids, payments for above-standard services at dentists, for curing in spas, above-standard rooms in hospitals, payments for various certificates and receipts, first of all, at general practitioners and regulation fees for treatment at physicians, for cures in hospitals, for prescriptions at pharmacies, and for visits at emergencies. Here source data come from household accounts (expenditure for health services) and data from the survey on retail turnover (products in the health sector).

Other (side) sources of funding are **private insurance** (travel health insurance, etc.), **non-profit organisations** (Red Cross, for instance), and **businesses** (in case that they cover a portion of the company-funded preventive health care, as above-standard services at private health care providers within employees' packages).

Table 25-16 Expenditure of health insurance companies on health care by diagnosis

Table does not give total costs of health insurance companies as they are published in the previous Table 25-15 yet solely selected data, which can be broken down by diagnosis and chapters of the ICD-10, respectively.

Table 25-17 Expenditure of health insurance companies per sickness-insured person by sex and by age group

The data are based on the System of Health Accounts of the Czech Republic. The average is calculated as a weighted arithmetic mean of costs where the numbers of sickness-insured persons in respective age groups are taken as the weights.

Table 25-18 Expenditure of health insurance companies on health care by selected diagnosis, sex, and by age group

Table shows selected diagnoses and chapters of the ICD-10 which represent groups bearing the largest costs for health insurance companies.

Table 25-19 Expenditure of health insurance companies and households on drugs

The total expenditure on prescription drugs means both reimbursements from the public health insurance and co-payments of households, and furthermore reimbursements of health insurance companies for drugs consumed in in-patient health establishments and household expenditure on over-the-counter drugs and medicines. The data source for drugs consumed in in-patient health establishments is the Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic.

The main source of data on expenditure of health insurance companies given in Tables 25-15 through 25-19 are data on health care reported by health establishments and recognised by health insurance companies.

Table 25-20 Household expenditure on health

The basic source of data for the estimation of household final consumption expenditure on health is the Household Budget Statistics of the CZSO. Household expenditure on health is broken down by an international methodology of the System of Health Accounts (SHA).

Tables 25-21 to 25-23 Persons with disabilities in 2018

In 2018, the Sample Survey on Persons with Disabilities (Výběrové šetření osob se zdravotním postižením – VŠPO) was performed in accord with the Resolution of the Government of the Czech Republic No 385 of 25 May 2015 on the National Plan for the Promotion of Equal Opportunities for Persons with Disabilities 2015–2020. The survey was carried out in households using the form of personal interviews in a sample of approx. 7 000 respondents. The results were subsequently grossed up to the whole population.

The VŠPO target group was persons aged 15+ years, including the aged 15 years, who due to disabilities suffer long-standing limitations in their usual activities and/or receive disability pension, care benefit, mobility allowance, or have the status of a person with disabilities, or are holders of the disability badge. The survey covered neither children with disabilities nor persons living out of private households (as retirement homes or hospitals, for instance).

The **economic activity** shows the respondent's subjective position in employment of the respondent. Working pensioners can be classified as working persons, not as pensioners.

The **limitations rate** in activities people usually do because of health problems is determined by the most serious troubles reported in some of the usual activities measured (independent movement around

the dwelling; getting out of the house and independent movement around; travel to the destination you need; use of public space and services there; meal preparation; taking bath or shower; telephoning; shopping; using medicines; performing common housework; money management, and dealing with public administration in ordinary official matters).

* * *

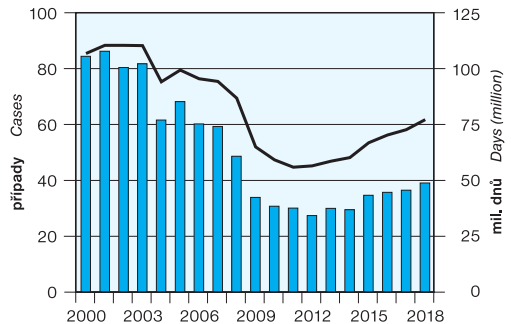
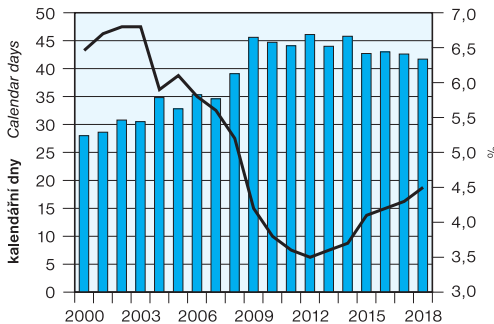
Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/health_care_lide

or on the website of the Institute of Health Information and Statistics at:

- www.uzis.cz/en

PRACOVNÍ NESCHOPNOST PRO NEMOC A ÚRAZ
INCAPACITY FOR WORK DUE TO DISEASE OR INJURY

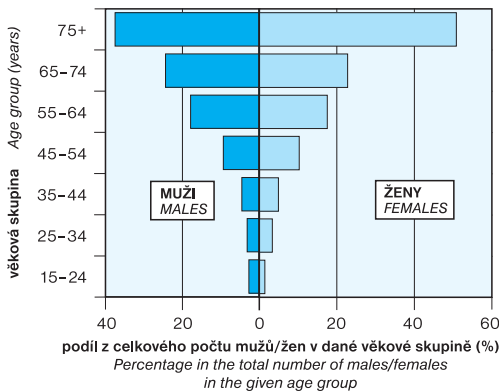


PRŮMĚRNÁ DOBA TRVÁNÍ AVERAGE DURATION (modrá čára)
 PRŮMĚRNÉ PROCENTO AVERAGE PERCENTAGE (černá čára)

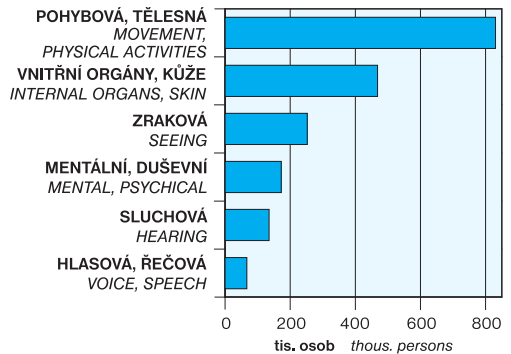
NOVÉ HLÁŠENÉ PŘÍPADY NA 100 NEMOCENSKY POJIŠTĚNÝCH NEW NOTIFIED CASES PER 100 SICKNESS INSURED (modrá čára)
 KALENDÁŘNÍ DNY CALENDAR DAYS (černá čára)

OSOBY SE ZDRAVOTNÍM POSTIŽENÍM V ROCE 2018
PERSONS WITH DISABILITIES IN 2018

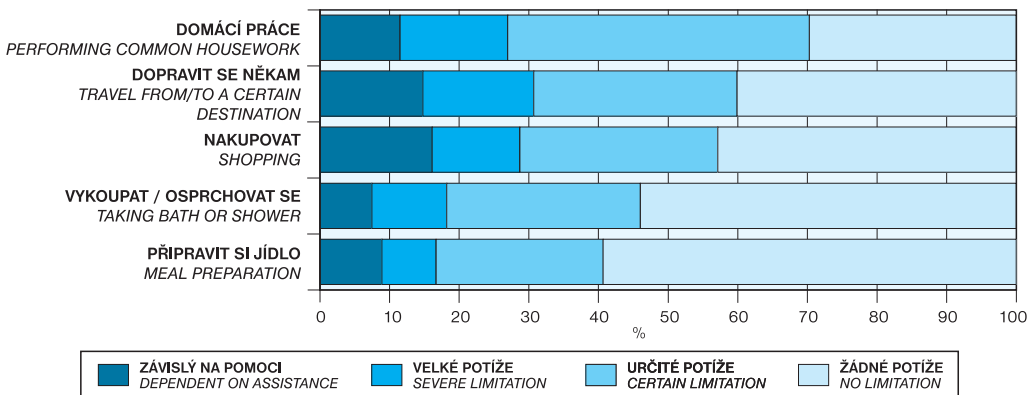
PODLE VĚKOVÝCH SKUPIN BY AGE GROUP



PODLE OBLASTI POSTIŽENÍ BY TYPE OF DISABILITY



PODLE POTÍŽÍ S BĚŽNÝMI ČINNOSTMI
BY LIMITATION IN COMMON ACTIVITIES



ZDRAVOTNICTVÍ

25 - 1. Vybraná zdravotnická zařízení (stav k 31. 12.)

Selected health establishments (as at 31 December)

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	2018	Indicator
Nemocnice akutní péče¹⁾							Acute care hospitals¹⁾
zařízení	159	155	155	152	156	154	Establishments
lůžka	59 702	53 846	54 415	57 320	57 578	57 205	Beds
lékaři	18 418,8	19 593,5	19 974,5	20 624,6	21 193,1	21 488,1	Physicians
Nemocnice následné péče							Follow-up care hospitals
zařízení	30	34	32	37	37	40	Establishments
lůžka	2 517	2 740	2 545	2 901	2 921	3 123	Beds
lékaři	263,6	296,9	268,9	351,8	338,6	366,5	Physicians
Léčebny pro dlouhodobě nemocné¹⁾							Therapeutic institutions for long-term patients¹⁾
zařízení	70	73	75	37	35	35	Establishments
lůžka	7 113	7 076	6 970	3 595	3 472	3 457	Beds
lékaři	383,2	355,9	352,7	197,8	193,5	189,5	Physicians
Léčebny TBC a respiračních nemocí							Therapeutic institutions for TB and respiratory diseases
zařízení	9	8	8	8	8	8	Establishments
lůžka	771	628	617	675	675	675	Beds
lékaři	46,0	37,0	34,6	43,0	42,9	42,4	Physicians
Psychiatrické nemocnice pro dospělé a pro děti							Mental health hospitals for adults and for children
zařízení	20	21	21	21	21	22	Establishments
lůžka	9 318	8 832	8 833	8 971	8 919	8 894	Beds
lékaři	553,2	579,9	582,5	586,9	582,7	590,7	Physicians
Rehabilitační ústavy²⁾							Physiotherapeutic institutions²⁾
zařízení	5	5	5	6	6	12	Establishments
lůžka	1 153	1 153	1 168	1 168	1 168	1 859	Beds
lékaři	67,1	67,9	65,1	66,3	65,8	90,8	Physicians
Ostatní odborné léčebné ústavy²⁾							Other specialized therapeutic institutions²⁾
zařízení	37	34	35	36	30	25	Establishments
lůžka	3 011	2 851	2 929	2 876	2 361	2 043	Beds
lékaři	250,9	217,6	211,7	200,9	152,2	141,5	Physicians
Hospice							Hospices
zařízení	15	17	17	18	18	18	Establishments
lůžka	398	460	460	468	484	484	Beds
lékaři	35,4	36,3	36,0	40,6	54,2	49,7	Physicians
Lázeňské léčebny							Balneological institutions
zařízení	86	78	88	92	92	93	Establishments
lůžka	24 648	19 053	19 509	18 101	17 842	17 319	Beds
lékaři	318,0	270,4	289,6	334,3	318,7	339,5	Physicians

¹⁾ od roku 2016 byly některé léčebny pro dlouhodobě nemocné převedeny na oddělení nemocnic

²⁾ od roku 2018 byly některé ostatní odborné léčebné ústavy převedeny na rehabilitační ústavy

¹⁾ Since 2016 certain therapeutic institutions for long-term patients have been converted into hospital departments.

²⁾ Since 2018 certain other specialized therapeutic institutions were converted into physiotherapeutic institutions.

25 - 1. Vybraná zdravotnická zařízení (stav k 31. 12.)
Selected health establishments (as at 31 December)

dokončení

End of table

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	2018	Indicator
Dětské domovy pro děti do 3 let, dětské stacionáře a centra							Child homes for children up to 3 years, day clinics and centres for children
zařízení	64	62	57	53	51	50	Establishments
místa	3 083	.	2 444	2 327	2 225	1 957	Places
lékaři	46,4	44,3	40,1	38,4	35,4	36,6	Physicians
Stacionáře pro dospělé							Day clinics for adults
zařízení	34	36	34	35	37	37	Establishments
místa	673	.	721	577	840	633	Places
lékaři	49,4	38,0	32,9	41,0	38,4	36,7	Physicians
Dopravní a záchranná zdravotnická služba							Emergency medical transport services
zařízení	226	238	241	255	257	252	Establishments
lékaři	1 026,2	1 102,8	989,8	986,0	895,3	902,4	Physicians
Samostatné ordinace praktického lékaře pro dospělé							Independent surgeries of General practitioners for adults
	4 396	4 615	4 653	4 693	4 653	4 587	General practitioners for children and adolescents
praktického lékaře pro děti a dorost	2 028	2 011	1 994	1 964	1 929	1 875	Dentists
stomatologa	5 453	5 768	5 805	5 835	5 788	5 676	Gynaecologists
gynekologa	1 202	1 267	1 277	1 309	1 293	1 278	Independent surgeries of specialists
Samostatné ordinace odborného lékaře specialisty	6 806	7 854	8 024	8 283	8 312	8 273	Pharmacies
Lékárny	2 629	2 873	2 708	2 737	2 715	2 638	Dispensaries of medical aids
Výdejny zdravotnických prostředků	240	650	760	865	893	898	

25 - 2. Lůžková péče v nemocnicích*)
In-patient care in hospitals)*

Rok Year	Lůžka (stav k 31. 12.) Beds (as at 31 December)	Případy hospitalizace Cases of hospitalisation	Zemřelí v nemocnici Deaths in hospitals	Ošetřovací dny (tis.) Days of treatment (thousands)	Průměrná ošetřovací doba (dny) Average time of treatment (days)	Využití lůžek (dny) Use of beds (days)
2005	65 022	2 339 709	59 860	17 314	7,4	263,6
2009	62 992	2 255 658	58 374	15 470	6,9	255,5
2010	62 219	2 231 938	57 241	15 178	6,8	253,8
2011	60 336	2 195 676	56 073	14 632	6,7	250,1
2012	58 832	2 235 283	56 028	14 365	6,4	255,6
2013	56 807	2 244 154	56 572	14 238	6,3	258,9
2014	56 586	2 286 535	54 585	14 356	6,3	263,2
2015	56 960	2 250 126	57 461	14 027	6,2	258,4
2016	56 871	2 235 161	55 236	13 796	6,2	242,6
2017	57 081	2 210 699	56 849	13 594	6,1	238,2
2018	56 914	2 200 346	57 427	13 613	6,2	239,2

*) nejsou zahrnuta oddělení nemocnic, která vznikla převodem z léčeben pro dlouhodobě nemocné od roku 2016

*) Does not include hospital departments, which have been formed by the conversion of therapeutic institutions for long-term patients since 2016.

ZDRAVOTNICTVÍ

25 - 3. Lůžková péče v nemocnicích podle oddělení

Oddělení nemocnic ¹⁾	Případy hospitalizace <i>Cases of hospitalisation</i>					Ošetrovací dny (tis.) <i>Days of treatment (thousands)</i>	
	2010	2015	2016	2017	2018	2010	2015
Celkem	2 231 938	2 250 126	2 235 161	2 210 699	2 200 346	15 177,7	14 026,9
interna	422 928	420 585	410 658	396 896	388 768	3 092,7	2 738,3
chirurgie ²⁾	363 946	367 396	366 247	359 309	356 586	2 087,4	1 797,2
pediatrie a novorozenecké	296 692	306 092	305 979	305 548	303 415	1 287,8	1 198,4
gynekologicko- porodnické	291 587	272 521	270 576	268 498	261 791	1 221,0	983,9
ortopedie	116 059	125 663	127 191	128 634	130 891	717,5	697,0
neurologie ²⁾	110 588	116 646	116 515	111 938	111 599	785,8	694,1
urologie ²⁾	80 356	79 583	78 776	78 932	78 898	386,8	347,2
ORL ²⁾ a foniatrie	76 753	68 862	66 980	64 610	63 188	303,7	248,8
kardiologie ²⁾	54 730	70 004	71 199	74 314	74 818	230,0	267,7
ARO a intenzivní medicína	49 044	51 237	51 977	51 590	53 716	303,0	296,6
následná a ošetrovatelská péče	45 211	50 087	49 803	52 932	55 081	1 966,0	2 155,6
pneumologie a ftizeologie	39 297	43 016	41 555	40 505	40 427	347,3	301,9
infekční	37 698	37 216	34 802	32 489	32 726	253,9	240,3
traumatologie	31 464	30 784	31 247	30 327	30 198	184,8	166,2
rehabilitace a fyzikální medicína	29 085	36 052	37 263	38 498	40 515	463,5	525,4
oční ²⁾	33 281	21 772	20 898	20 654	20 500	116,2	70,2
neurochirurgie	27 331	27 307	27 572	27 137	27 265	187,5	185,4
radiační onkologie	24 487	24 436	25 055	23 145	23 109	216,3	189,8
psychiatrie ²⁾	18 316	19 955	20 054	19 594	20 595	375,2	345,3
kožní	18 420	15 089	14 802	14 716	14 242	197,9	134,9
kardiochirurgie	14 270	13 626	13 320	13 144	13 695	146,0	138,6
klinická onkologie	13 004	12 762	12 878	13 734	14 610	73,7	62,6
plastická chirurgie	11 715	9 639	10 091	14 417	14 510	49,1	37,7
klinická hematologie	4 295	8 266	8 036	8 366	8 161	39,0	69,9
stomatologie	4 690	4 385	4 734	4 483	4 587	20,5	17,9
dětská onkologie	3 661	3 627	3 589	3 427	3 490	17,6	20,3
cévní chirurgie	2 821	4 267	3 893	3 934	3 854	22,6	25,6
ostatní	10 209	9 251	9 471	8 928	9 111	85,0	70,2

¹⁾ nejsou zahrnuta oddělení nemocnic, která vznikla převodem z léčen pro dlouhodobě nemocné od roku 2016

²⁾ vč. samostatných dětských oddělení

25 - 3. In-patient care in hospitals by department

Ošetrovací dny (tis.) Days of treatment (thousands)			Průměrná ošetrovací doba (dny) Average time of treatment (days)					Department ¹⁾
2016	2017	2018	2010	2015	2016	2017	2018	
13 796,3	13 594,2	13 612,9	6,8	6,2	6,2	6,1	6,2	Total
2 641,3	2 538,3	2 495,9	7,3	6,5	6,4	6,4	6,4	Internal diseases
1 756,0	1 680,8	1 663,6	5,7	4,9	4,8	4,7	4,7	Surgery ²⁾
1 200,5	1 180,1	1 143,5	4,3	3,9	3,9	3,9	3,8	Paediatrics and newborns
969,9	947,3	910,9	4,2	3,6	3,6	3,5	3,5	Gynaecology and obstetrics
691,3	680,6	692,3	6,2	5,5	5,4	5,3	5,3	Orthopaedics
684,5	658,9	653,6	7,1	6,0	5,9	5,9	5,9	Neurology ²⁾
345,8	336,8	334,4	4,8	4,4	4,4	4,3	4,2	Urology ²⁾
244,1	236,8	231,7	4,0	3,6	3,6	3,7	3,7	Otorhinolaryngology ²⁾ and Phoniatriy
269,2	279,0	276,9	4,2	3,8	3,8	3,8	3,7	Cardiology ²⁾
287,8	277,0	293,9	6,2	5,8	5,5	5,4	5,5	Anaesthesiology and resuscitation and Intensive medicine
2 136,2	2 269,1	2 373,7	43,5	43,0	42,9	42,9	43,1	Follow-up care and nursing care
284,7	272,3	276,3	8,8	7,0	6,9	6,7	6,8	Pneumology and phthisiology
229,1	213,1	214,8	6,7	6,5	6,6	6,6	6,6	Infectious diseases
164,8	157,0	156,1	5,9	5,4	5,3	5,2	5,2	Traumatology
537,6	558,4	578,5	15,9	14,6	14,4	14,5	14,3	Physiotherapy
67,4	64,8	63,2	3,5	3,2	3,2	3,1	3,1	Ophthalmology ²⁾
183,1	176,1	179,6	6,9	6,8	6,6	6,5	6,6	Neurosurgery
194,0	177,1	172,4	8,8	7,8	7,7	7,7	7,5	Radiation oncology
346,9	325,8	330,1	20,5	17,3	17,3	16,6	16,0	Psychiatry ²⁾
131,4	127,3	121,3	10,7	8,9	8,9	8,7	8,5	Dermatology
133,3	128,3	130,7	10,2	10,2	10,0	9,8	9,5	Cardiac surgery
60,6	63,7	68,8	5,7	4,9	4,7	4,6	4,7	Clinical oncology
39,0	50,1	50,0	4,2	3,9	3,9	3,5	3,4	Plastic surgery
68,0	70,7	73,6	9,1	8,5	8,5	8,5	9,0	Haematology
18,7	18,3	19,2	4,4	4,1	3,9	4,1	4,2	Stomatology
21,4	20,5	21,6	4,8	5,6	6,0	6,0	6,2	Paediatric oncology
22,8	23,2	22,0	8,0	6,0	5,8	5,9	5,7	Vascular surgery
66,9	62,7	64,2	8,3	7,6	7,1	7,0	7,0	Other departments

¹⁾ Does not include hospital departments, which have been formed by the conversion of therapeutic institutions for long-term patients since 2016.

²⁾ Includes independent departments for children.

ZDRAVOTNICTVÍ

25 - 4. Lůžková péče v odborných léčebných ústavech In-patient care in specialised therapeutic institutions

Rok Year	Celkem Total	Druh zařízení Type of establishment					Ostatní odborné léčebné ústavy ²⁾ Other specialised therapeutic institutions ²⁾	Hospice Hospices
		Léčebny pro dlouhodobě nemocné ¹⁾ Therapeutic institutions for long-term patients ¹⁾	Léčebny TBC a respiračních nemocí Therapeutic institutions for TB and respiratory diseases	Psychiatrické nemocnice Mental health hospitals	Rehabilitační ústavy ²⁾ Physio-therapeutic institutions ²⁾			
		Případy hospitalizace Cases of hospitalisation						
2005	132 805	36 333	7 510	41 714	9 058	35 806	2 384	
2009	127 457	37 303	5 386	39 140	10 131	32 645	2 852	
2010	130 077	37 433	5 158	39 697	10 370	34 209	3 210	
2011	134 546	40 279	4 821	40 754	10 625	34 589	3 478	
2012	131 213	41 475	3 433	40 683	9 695	32 413	3 514	
2013	131 523	43 808	4 181	40 543	8 796	30 662	3 533	
2014	135 682	43 331	4 454	41 774	9 721	32 791	3 611	
2015	132 920	44 165	4 239	39 865	9 154	32 014	3 483	
2016	134 286	45 051	4 158	38 707	9 651	32 834	3 885	
2017	123 860	44 518	4 242	37 805	9 694	23 866	3 735	
2018	123 044	42 988	3 989	37 575	13 630	20 723	4 139	
		Ošetřovací dny (tis.) Days of treatment (thousands)						
2005	7 157,0	2 190,0	273,4	3 558,6	327,5	725,9	81,6	
2009	6 725,4	2 073,7	221,1	3 279,8	389,9	669,7	91,2	
2010	6 928,9	2 098,8	209,1	3 423,7	404,9	691,5	100,9	
2011	7 132,5	2 260,0	193,1	3 454,1	415,5	699,8	110,0	
2012	6 900,4	2 195,6	141,5	3 409,2	394,4	663,0	96,7	
2013	6 662,6	2 161,9	162,0	3 188,4	390,4	648,3	111,6	
2014	6 695,8	2 168,0	181,6	3 168,0	388,3	679,0	110,9	
2015	6 618,8	2 148,0	178,8	3 143,9	357,5	688,3	102,3	
2016	6 573,0	2 228,9	175,8	2 987,0	334,5	729,5	117,3	
2017	6 637,2	2 269,0	179,2	3 063,5	329,2	675,9	120,3	
2018	6 519,3	2 225,1	175,7	2 984,3	432,7	575,0	126,6	
		Průměrná ošetřovací doba (dny) Average time of treatment (days)						
2005	53,9	60,3	36,4	85,3	36,2	20,3	34,2	
2009	52,8	55,6	41,0	83,8	38,5	20,5	32,0	
2010	53,3	56,1	40,5	86,2	39,0	20,2	31,4	
2011	53,0	56,1	40,1	84,8	39,1	20,2	31,6	
2012	52,6	52,9	41,2	83,8	40,7	20,5	27,5	
2013	50,7	49,4	38,8	78,6	44,4	21,1	31,6	
2014	49,3	50,0	40,8	75,8	39,9	20,7	30,7	
2015	49,8	48,6	42,2	78,9	39,0	21,5	29,4	
2016	49,0	49,5	42,3	77,2	34,7	22,2	30,2	
2017	53,6	51,0	42,3	81,0	34,0	28,3	32,2	
2018	53,0	51,8	44,0	79,4	31,7	27,7	30,6	

¹⁾ včetně oddělení nemocnic, která vznikla převodem z léčeben pro dlouhodobě nemocné od roku 2016

²⁾ od roku 2018 byly některé ostatní odborné léčebné ústavy převedeny na rehabilitační ústavy

¹⁾ Includes hospital departments, which have been formed by the conversion of therapeutic institutions for long-term patients since 2016.

²⁾ Since 2018 certain other specialized therapeutic institutions were converted into physiotherapeutic institutions.

25 - 5. Lázeňské léčebny Balneological institutions

Rok Year	Zařízení ¹⁾ Institutions ¹⁾	Lůžka pro KLP ²⁾ CBC ²⁾ beds	z toho pro děti a dorost For children and adolescents	Přijetí pacienti Patients admitted			Ošetrovací dny Days of treatment	Průměrná ošetřovací doba (dny) Average time of treatment (days)
				celkem Total	z toho			
					KLP ²⁾ na náklad zdravotního pojištění CBC ²⁾ covered by the health insurance	cizinci Foreigners		
2005	84	24 636	2 500	314 298	119 695	120 474	5 777 335	18,4
2009	86	24 502	2 069	378 181	108 025	143 922	5 675 311	15,0
2010	86	24 648	2 001	375 866	107 022	138 810	5 653 004	15,0
2011	88	24 264	1 899	360 178	98 323	133 630	5 434 383	15,1
2012	89	23 589	1 779	360 537	80 424	158 884	4 979 375	13,8
2013	81	20 492	1 924	377 552	59 590	165 623	4 574 440	12,1
2014	82	19 053	1 850	380 170	81 792	152 391	4 822 250	12,7
2015	87	19 509	1 691	347 377	88 503	126 458	4 908 429	14,1
2016	92	18 101	1 619	364 648	95 368	149 346	4 854 518	13,3
2017	92	17 842	1 686	366 264	99 099	151 663	5 292 369	14,4
2018	93	17 319	1 659	349 306	101 509	140 870	5 009 390	14,3

¹⁾ viz metodický úvod

²⁾ KLP – komplexní lázeňská péče

¹⁾ See the methodological notes.

²⁾ CBC means the complete balneological care.

25 - 6. Ambulantní péče podle vybraných odborností Outpatient care by selected specialism of the physician

Odbornost	Návštěvy (kontakty) v zařízeních ambulantní péče na 1 obyvatele Visits to outpatient care establishments per capita					Specialism
	2010	2015	2016	2017	2018	
	Celkem	9,46	10,47	10,51	10,48	
z toho:						
Praktický lékař pro dospělé	1,05	1,63	1,68	1,70	1,78	General practitioner for adults
Praktický lékař pro děti a dorost	0,43	0,42	0,43	0,43	0,44	General practitioner for children and adolescents
Praktický zubní lékař	1,51	1,57	1,58	1,58	1,57	Dentist
Ambulantní specialisté celkem	5,73	6,05	6,00	5,96	6,10	Outpatient care specialists, total
Sestra domácí zdravotní péče	0,06	0,07	0,07	0,07	0,08	Nurses of home health care
Rehabilitace (fyzioterapeut)	0,68	0,73	0,74	0,74	0,77	Rehabilitation specialist (physiotherapist)

ZDRAVOTNICTVÍ

25 - 7. Ambulantní péče podle diagnóz

Kapitoly MKN-10	Návštěvy (kontakty) v zařízeních ambulantní péče na 100 obyvatel <i>Visits (contacts) to outpatient care establishments per 100 population</i>				
	2010	2015	2016	2017	2018
Celkem	945,5	1 047,1	1 050,6	1 048,0	1 073,7
I. Některé infekční a parazitární nemoci	13,5	14,6	15,0	14,6	14,9
II. Novotvary	39,6	45,2	45,8	46,4	48,0
III. Nemoci krve, krevtovorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	6,5	7,4	7,4	7,3	7,4
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	46,0	52,6	52,8	52,9	54,0
V. Poruchy duševní a poruchy chování	34,7	38,8	39,2	39,8	43,2
VI. Nemoci nervové soustavy	20,1	22,9	23,6	24,4	26,2
VII. Nemoci oka a očních adnex	37,8	41,8	41,5	41,2	41,9
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	16,0	17,7	16,8	16,8	17,0
IX. Nemoci oběhové soustavy	78,9	95,7	96,6	95,9	97,7
X. Nemoci dýchací soustavy	62,2	75,6	72,8	72,7	76,3
XI. Nemoci trávicí soustavy	109,1	103,4	103,7	102,9	102,5
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	27,8	29,6	29,5	28,9	29,3
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	101,4	116,3	118,7	116,9	119,0
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	60,6	60,6	60,5	59,5	60,7
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	3,9	4,3	4,4	4,5	4,3
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9
XVII. Vrozené vady, deformace a chromozomální abnormality	4,3	4,0	4,1	3,9	3,9
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy	30,6	34,5	35,0	35,4	36,4
XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	42,7	46,8	46,9	47,0	48,0
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami	208,8	234,4	235,4	236,3	242,2
z toho:					
Z00 Celková prohlídka a vyšetření osob bez potíží nebo uvedené diagnózy	40,7	47,7	48,4	49,4	52,2
Z01 Jiné speciální prohlídky a vyšetření osob bez potíží nebo uvedené diagnózy	84,9	105,5	105,9	106,4	107,9

¹⁾ data nejsou součtem za jednotlivé kapitoly MKN-10, protože jeden pacient může během roku navštívit lékaře z více důvodů

25 - 7. Outpatient care by diagnosis

Pacienti (osoby) v zařízeních ambulantní péče na 100 obyvatel <i>Patients of outpatient care establishments per 100 population (headcount)</i>					Chapters of the ICD-10
2010	2015	2016	2017	2018	
¹⁾ 92,9	¹⁾ 94,0	¹⁾ 94,4	¹⁾ 94,4	¹⁾ 94,6	Total
7,2	7,7	7,9	7,6	7,7	<i>I Certain infectious and parasitic diseases</i>
10,4	11,7	12,0	12,1	12,2	<i>II Neoplasms</i>
					<i>III Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>
2,3	2,7	2,7	2,7	2,7	<i>IV Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>
13,3	15,3	15,7	16,0	16,2	<i>V Mental and behavioural disorders</i>
7,0	8,1	8,3	8,3	8,4	<i>VI Diseases of the nervous system</i>
5,7	6,5	6,7	6,8	6,8	<i>VII Diseases of the eye and adnexa</i>
19,3	20,8	21,2	21,3	21,5	<i>VIII Diseases of the ear and mastoid process</i>
7,8	8,7	8,4	8,5	8,6	<i>IX Diseases of the circulatory system</i>
21,2	24,1	24,4	24,5	24,5	<i>X Diseases of the respiratory system</i>
24,0	29,6	28,7	29,0	29,7	<i>XI Diseases of the digestive system</i>
42,0	39,3	39,4	39,2	39,0	<i>XII Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>
13,0	13,5	13,5	13,2	13,1	<i>XIII Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>
23,6	26,3	26,9	26,7	26,6	<i>XIV Diseases of the genitourinary system</i>
22,5	23,0	23,2	23,0	22,8	<i>XV Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>
1,3	1,3	1,4	1,4	1,3	<i>XVI Certain conditions originating in the perinatal period</i>
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	<i>XVII Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>
1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	<i>XVIII Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>
14,2	16,2	16,5	16,6	16,7	<i>XIX Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>
15,8	16,9	17,1	17,1	17,1	<i>XXI Factors influencing health status and contact with health services</i>
70,5	74,5	75,1	75,5	75,9	
					<i>Z00 General examination and investigation of persons without complaint and reported diagnosis</i>
25,9	29,0	29,4	29,9	30,5	<i>Z01 Other special examinations and investigations of persons without complaint or reported diagnosis</i>
47,9	54,9	55,4	55,8	56,3	

¹⁾ The data are not a summary of data for respective chapters of the ICD-10, because the same patient may pay a visit to a doctor in the year for multiple reasons.

ZDRAVOTNICTVÍ

25 - 8. Vybrané infekční nemoci povinně hlášené*)

Selected infectious diseases of compulsory notification)*

Diagnóza (MKN-10)		2010	2015	2016	2017	2018	Diagnosis (ICD-10)
A01.0	Břišní tyfus	4	1	-	1	-	<i>Typhoid fever</i>
A02	Jiné infekce způsobené salmonelami	8 622	12 739	11 912	11 779	11 346	<i>Other salmonella infections</i>
A03	Shigelóza	450	88	70	168	145	<i>Shigellosis</i>
A04	Jiné bakteriální střevní infekce	24 507	29 248	31 882	31 915	31 935	<i>Other bacterial intestinal infections</i>
A05	Jiné bakteriální otravy přenesené potravou	100	794	127	3	237	<i>Other bacterial food-borne intoxications, n.e.c.</i>
A08	Virové a jiné specifikované střevní infekce	8 517	18 858	9 491	9 986	9 693	<i>Viral and other specified intestinal infections</i>
A09	Jiná gastroenteritida a kolitida infekčního a nespecifikovaného původu	3 168	3 229	2 991	2 270	2 449	<i>Other gastroenteritis and colitis of infectious and unspecified origin</i>
A15–A19	Tuberkulóza	680	518	517	506	444	<i>Tuberculosis</i>
A21	Tularémie	53	59	59	51	34	<i>Tularaemia</i>
A27	Leptospiróza	41	17	18	21	10	<i>Leptospirosis</i>
A32	Listerióza	26	34	46	30	36	<i>Listeriosis</i>
A37.0	Dávivý kašel – <i>Bordetella pertussis</i>	662	585	627	667	752	<i>Whooping cough due to B. pertussis</i>
A37.1	Dávivý kašel – <i>Bordetella parapertussis</i>	65	83	58	46	84	<i>Whooping cough due to B. parapertussis</i>
A38	Spála	4 143	3 693	3 108	2 166	1 804	<i>Scarlet fever</i>
A39	Meningokokové infekce	64	44	47	68	52	<i>Meningococcal infection</i>
A46	Růže	3 503	3 766	3 770	3 463	3 481	<i>Erysipelas</i>
A50–A53	Syfilis	1 022	754	722	753	787	<i>Syphilis (various forms)</i>
A54	Gonokoková infekce	756	1 438	1 497	1 399	1 430	<i>Gonococcal infection</i>
A69.2	Lymeská nemoc	3 597	2 913	4 694	3 939	4 724	<i>Lyme disease</i>
A84	Virová encefalitida přenášená klíšťaty	589	355	565	687	719	<i>Tick-borne viral encephalitis</i>
A87	Virová meningitida	419	395	517	436	475	<i>Viral meningitis</i>
B01	Plané neštovice	48 270	47 051	42 440	39 424	30 666	<i>Varicella (chickenpox)</i>
B02	Pásový opar	6 045	6 451	6 737	6 216	6 091	<i>Zoster (herpes zoster)</i>
B05	Spalničky	-	9	7	146	207	<i>Measles</i>
B06	Zardénky	4	-	-	2	2	<i>Rubella (German measles)</i>
B15	Akutní hepatitida A	862	724	930	772	211	<i>Acute hepatitis A</i>
B16	Akutní hepatitida B	244	89	73	85	54	<i>Acute hepatitis B</i>
B17–B19	Jiná virová hepatitida	922	1 562	1 651	1 584	1 594	<i>Other viral hepatitis (various forms)</i>
B20–B24	HIV pozitivní ¹⁾	180	266	286	254	208	<i>Human immunodeficiency virus (HIV) disease¹⁾</i>
B26	Příušnice	1 068	1 616	5 734	1 407	537	<i>Mumps</i>
B27	Infekční mononukleóza	2 176	1 707	1 903	1 912	1 821	<i>Infectious mononucleosis</i>
B35	Dermatofytóza	635	593	533	567	461	<i>Dermatophytosis</i>
B58	Toxoplazmóza	259	169	147	108	108	<i>Toxoplasmosis</i>
B80	Enterobióza	403	774	1 017	947	1 085	<i>Enterobiasis</i>
B86	Svrab	2 952	4 277	4 590	3 711	3 483	<i>Scabies</i>

*) nově hlášené případy

¹⁾ bez cizinců s krátkodobým pobytem

*) New notified cases.

¹⁾ Excludes foreigners with a short-term stay.

25 - 9. Pracovní neschopnost pro nemoc a úraz – základní ukazatele

Incapacity for work due to disease or injury – basic indicators

Rok Year	Nově hlášené případy pracovní neschopnosti <i>New notified cases of IfW¹⁾</i>	Nově hlášené případy pracovní neschopnosti na 100 nemocensky pojištěných <i>New notified cases of IfW¹⁾ per 100 sickness insured persons</i>	Kalendární dny pracovní neschopnosti <i>Calendar days of IfW¹⁾</i>	Průměrná doba trvání 1 případu pracovní neschopnosti (kalendární dny) <i>Average duration of 1 case of IfW¹⁾ (calendar days)</i>	Průměrné procento pracovní neschopnosti <i>Average percentage of IfW¹⁾</i>
Pracovní neschopnost pro nemoc a úraz celkem <i>Incapacity for work, total</i>					
2005	3 029 448	68,2	99 346 161	32,8	6,1
2009	1 441 516	33,9	64 955 994	45,1	4,2
2010	1 324 926	30,7	59 208 352	44,7	3,8
2011	1 268 761	30,1	55 924 016	44,1	3,6
2012	1 226 869	27,4	56 492 864	46,1	3,5
2013	1 331 477	30,0	58 586 690	44,0	3,6
2014	1 314 790	29,5	60 234 943	45,8	3,7
2015	1 563 458	34,7	66 817 403	42,7	4,1
2016	1 633 347	35,7	70 251 956	43,0	4,2
2017	1 707 513	36,5	72 677 477	42,6	4,3
2018	1 849 455	39,1	77 157 655	41,7	4,5
z toho pracovní neschopnost pro pracovní úrazy <i>Incapacity for work due to occupational injury</i>					
2005	82 042	1,9	3 702 310	45,1	0,2
2009	50 173	1,2	2 767 757	55,2	0,2
2010	51 678	1,2	2 692 547	52,1	0,2
2011	47 111	1,1	2 592 537	55,0	0,2
2012	44 108	1,0	2 423 425	54,9	0,1
2013	42 927	1,0	2 391 689	55,7	0,1
2014	45 058	1,0	2 446 635	54,3	0,2
2015	46 331	1,0	2 568 798	55,4	0,2
2016	47 379	1,0	2 575 220	54,4	0,2
2017	47 491	1,0	2 583 142	54,4	0,2
2018	46 223	1,0	2 570 870	55,6	0,1

¹⁾ IfW stays for incapacity for work due to disease or injury.

25 - 10. Smrtelné pracovní úrazy a nemoci z povolání

Fatal occupational injuries and occupational diseases

Rok Year	Smrtelné pracovní úrazy <i>Fatal occupational injuries</i>			Nově hlášené nemoci z povolání <i>New notified cases of occupational diseases</i>			Ohrožení nemoci z povolání <i>Risks of occupational diseases</i>		
	celkem <i>Total</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>
2005	164	151	13	1 340	765	575	60	52	8
2009	105	97	8	1 245	696	549	68	43	25
2010	121	112	9	1 236	691	545	56	44	12
2011	125	117	8	1 210	711	499	56	35	21
2012	113	111	2	1 042	646	396	57	41	16
2013	113	106	7	983	603	380	59	40	19
2014	117	115	2	1 214	666	548	36	25	11
2015	131	120	11	1 035	606	429	57	33	24
2016	104	101	3	1 242	654	588	55	24	31
2017	95	91	4	1 278	657	621	92	46	46
2018	123	117	6	1 222	626	596	60	37	23

ZDRAVOTNICTVÍ

25 - 11. Pracovní neschopnost pro nemoc a úraz podle činností v roce 2018

Sekce CZ-NACE	Průměrný počet nemocensky pojištěných <i>Average number of sickness insured persons</i>	Nově hlášené případy pracovní neschopnosti <i>New notified cases of incapacity for work</i>	Nově hlášené případy pracovní neschopnosti na 100 nemocensky pojištěných <i>New notified cases of incapacity for work per 100 sickness insured persons</i>
Celkem	4 732 737	1 849 455	39,1
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	110 800	38 103	34,4
B Těžba a dobývání	24 477	10 445	42,7
C Zpracovatelský průmysl	1 245 026	645 008	51,8
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	37 548	10 904	29,0
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	57 959	23 678	40,9
F Stavebnictví	234 285	76 614	32,7
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	630 752	237 206	37,6
H Doprava a skladování	298 428	117 030	39,2
I Ubytování, stravování a pohostinství	147 642	44 184	29,9
J Informační a komunikační činnosti	137 499	35 334	25,7
K Peněžnictví a pojišťovnictví	95 885	28 198	29,4
L Činnosti v oblasti nemovitostí	72 319	12 556	17,4
M Profesní, vědecké a technické činnosti	226 888	51 143	22,5
N Administrativní a podpůrné činnosti	275 994	134 181	48,6
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	273 000	92 787	34,0
P Vzdělávání	363 082	130 477	35,9
Q Zdravotní a sociální péče	364 314	122 789	33,7
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	66 595	17 874	26,8
S Ostatní činnosti	70 193	20 939	29,8
U Činnosti exteriorních organizací a orgánů	52	5	9,6

25 - 11. Incapacity for work due to disease or injury by economic activity in 2018

Kalendářní dny pracovní neschopnosti <i>Calendar days of incapacity for work</i>	Průměrná doba trvání 1 případu pracovní neschopnosti (kalendářní dny) <i>Average duration of 1 case of incapacity for work (calendar days)</i>	Průměrné procento pracovní neschopnosti <i>Average percentage of incapacity for work</i>	CZ-NACE section of economic activities
77 157 655	41,7	4,5	Total
2 130 876	55,9	5,3	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
499 997	47,9	5,6	<i>Mining and quarrying</i>
26 563 914	41,2	5,8	<i>Manufacturing</i>
402 459	36,9	2,9	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
1 042 173	44,0	4,9	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
3 994 773	52,1	4,7	<i>Construction</i>
10 483 861	44,2	4,6	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
5 171 030	44,2	4,7	<i>Transportation and storage</i>
2 375 978	53,8	4,4	<i>Accommodation and food service activities</i>
934 397	26,4	1,9	<i>Information and communication</i>
897 758	31,8	2,6	<i>Financial and insurance activities</i>
641 829	51,1	2,4	<i>Real estate activities</i>
2 024 386	39,6	2,4	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
5 427 501	40,4	5,4	<i>Administrative and support service activities</i>
3 241 680	34,9	3,3	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
3 984 162	30,5	3,0	<i>Education</i>
5 645 698	46,0	4,2	<i>Human health and social work activities</i>
735 412	41,1	3,0	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
959 620	45,8	3,7	<i>Other service activities</i>
151	30,2	0,8	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>

ZDRAVOTNICTVÍ

25 - 12. Ukončené případy pracovní neschopnosti podle pohlaví a příčin v roce 2018

Kapitoly MKN-10	Ukončené případy pracovní neschopnosti na 100 000 nemocensky pojištěných <i>Terminated cases of incapacity for work per 100 000 sickness insured</i>			Kalendární dny pracovní neschopnosti (tis.) <i>Calendar days of incapacity for work (thousands)</i>		
	celkem <i>Total</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>
Celkem	37 312	34 967	39 708	70 334	31 754	38 579
I. Některé infekční a parazitární nemoci	1 303	1 353	1 252	1 082	546	536
II. Novotvary	559	407	714	3 258	1 319	1 939
III. Nemoci krve, krevetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	39	24	53	160	56	104
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	168	142	195	571	263	308
V. Poruchy duševní a poruchy chování	951	678	1 230	3 841	1 312	2 529
VI. Nemoci nervové soustavy	550	445	658	2 133	877	1 255
VII. Nemoci oka a očních adnex	246	249	243	401	219	182
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	190	181	200	253	117	136
IX. Nemoci oběhové soustavy	1 008	1 134	880	3 793	2 421	1 373
X. Nemoci dýchací soustavy	14 889	13 603	16 202	10 743	4 826	5 917
XI. Nemoci trávicí soustavy	2 517	2 713	2 316	3 503	1 938	1 566
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	591	666	516	938	523	415
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	6 886	6 894	6 877	21 050	9 936	11 114
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	1 446	639	2 270	2 269	559	1 710
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	732	x	1 480	3 555	x	3 555
XVII. Vrozené vady, deformace a chromozomální abnormality	12	11	13	40	19	21
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	605	518	695	994	420	574
XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	4 040	5 124	2 932	9 923	6 208	3 715
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav	579	187	980	1 825	195	1 630

25 - 12. Terminated cases of incapacity for work due to disease or injury by sex and by cause in 2018

Průměrná doba trvání 1 případu pracovní neschopnosti (kalendářní dny) <i>Average duration of one case of incapacity for work (calendar days)</i>			Průměrný denní stav práce neschopných na 100 000 nemocensky pojištěných <i>Average daily number of the incapacitated for work per 100 000 sickness insured</i>			Chapters of ICD-10
celkem <i>Total</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>	
39,8	38,0	41,5	3 638	4 514	4 072	Total
17,5	16,9	18,3	63	63	63	<i>I Certain infectious and parasitic diseases</i>
123,1	135,5	115,9	151	227	189	<i>II Neoplasms</i>
87,3	95,9	83,3	6	12	9	<i>III Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>
71,8	77,5	67,5	30	36	33	<i>IV Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>
85,3	80,9	87,8	150	296	222	<i>V Mental and behavioural disorders</i>
81,9	82,5	81,4	100	147	123	<i>VI Diseases of the nervous system</i>
34,5	36,9	32,0	25	21	23	<i>VII Diseases of the eye and adnexa</i>
28,1	27,1	29,1	13	16	15	<i>VIII Diseases of the ear and mastoid process</i>
79,5	89,3	66,6	277	161	220	<i>IX Diseases of the circulatory system</i>
15,2	14,8	15,6	553	692	622	<i>X Diseases of the respiratory system</i>
29,4	29,9	28,9	222	183	203	<i>XI Diseases of the digestive system</i>
33,5	32,9	34,4	60	49	54	<i>XII Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>
64,6	60,3	69,0	1 138	1 300	1 219	<i>XIII Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>
33,2	36,6	32,2	64	200	131	<i>XIV Diseases of the genitourinary system</i>
102,5	x	102,5	x	416	206	<i>XV Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>
69,1	70,0	68,3	2	3	2	<i>XVII Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>
34,7	33,9	35,3	48	67	58	<i>XVIII Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>
51,9	50,7	54,1	711	435	574	<i>XIX Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>
66,6	43,6	71,0	22	191	106	<i>XXI Factors influencing health status</i>

ZDRAVOTNICTVÍ

25 - 13. Ukončené případy pracovní neschopnosti podle pohlaví

Terminated cases of incapacity for work due to disease or injury by sex

Rok Year	Ukončené případy pracovní neschopnosti na 100 000 nemocensky pojištěných <i>Terminated cases of incapacity for work per 100 000 sickness insured</i>			Kalendářní dny pracovní neschopnosti (tis.) <i>Calendar days of incapacity for work (thousands)</i>			Průměrná doba trvání 1 případu pracovní neschopnosti (kalendářní dny) <i>Average duration of one case of incapacity for work (calendar days)</i>		
	celkem <i>Total</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>
2000	84 428	80 991	88 289	108 283	54 283	54 000	28,4	28,0	28,7
2004	62 060	59 142	65 359	97 042	47 739	49 303	35,6	34,7	36,6
2005	73 571	70 832	76 679	106 481	52 756	53 725	32,6	31,5	33,7
2006	57 670	55 951	59 618	93 221	46 191	47 030	35,9	34,6	37,4
2007	61 057	58 737	63 671	97 035	47 112	49 923	34,6	32,9	36,3
2008	55 676	52 720	59 010	97 882	46 713	51 170	38,4	36,6	40,4
2009	34 875	32 745	37 233	71 766	33 987	37 779	48,4	46,5	50,3
2010	31 652	29 971	33 459	62 677	29 882	32 795	45,9	44,6	47,2
2011	31 953	30 349	33 623	60 196	28 297	31 900	44,7	43,4	46,0
2012	27 330	25 886	28 834	55 124	25 408	29 716	45,1	43,0	47,0
2013	29 981	28 230	31 798	57 220	26 313	30 907	43,0	41,2	44,6
2014	28 184	26 691	29 732	56 603	25 760	30 843	45,0	42,5	47,3
2015	33 432	31 532	35 415	62 850	28 330	34 521	41,7	39,0	44,2
2016	34 039	32 165	35 985	66 027	29 837	36 190	42,4	39,8	44,8
2017	35 557	33 475	37 702	68 905	31 089	37 816	41,5	39,2	43,6
2018	37 312	34 967	39 708	70 334	31 754	38 579	39,8	38,0	41,5

25 - 14. Ukončené případy pracovní neschopnosti podle pohlaví a věkových skupin v roce 2018

Terminated cases of incapacity for work due to disease or injury by sex and by age group in 2018

Věková skupina Age group (years)	Ukončené případy pracovní neschopnosti na 100 000 nemocensky pojištěných <i>Terminated cases of incapacity for work per 100 000 sickness insured</i>			Kalendářní dny pracovní neschopnosti (tis.) <i>Calendar days of incapacity for work (thousands)</i>			Průměrná doba trvání 1 případu pracovní neschopnosti (kalendářní dny) <i>Average duration of one case of incapacity for work (calendar days)</i>		
	celkem <i>Total</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>
Celkem/Total	37 312	34 967	39 708	70 334	31 754	38 579	39,8	38,0	41,5
do 19 / Under 19	107 764	113 505	101 500	385	184	200	17,8	15,5	20,6
20-24	77 051	79 361	74 427	3 981	1 826	2 155	22,8	19,1	27,3
25-29	45 062	43 794	46 519	5 983	2 415	3 567	28,1	21,8	34,9
30-34	36 647	33 948	40 164	6 094	2 540	3 554	32,5	25,9	39,8
35-39	31 993	29 810	34 333	6 940	2 994	3 945	34,9	31,2	38,3
40-44	31 266	27 648	34 675	9 109	3 836	5 273	37,9	37,2	38,4
45-49	32 995	28 236	37 219	9 191	3 699	5 491	43,4	43,4	43,4
50-54	36 431	31 642	40 562	10 234	4 267	5 967	48,7	50,5	47,5
55-59	39 006	34 584	42 889	10 689	4 665	6 025	56,9	59,9	54,8
60-64	34 914	37 756	31 113	6 737	4 725	2 012	68,5	77,6	53,6
65+	17 202	18 158	16 141	991	602	389	44,0	48,1	38,9

25 - 15. Výdaje na zdravotnictví podle zdroje financování a druhu poskytnuté péče
Expenditure on health by source of financing and type of health care provided

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	Indicator
Výdaje na zdravotnictví celkem	334 086	352 038	361 647	387 387	Expenditure on health, total
v tom:					
Výdaje zdravotních pojišťoven	231 888	234 460	237 700	252 169	Expenditure of health insurance companies
z toho podle druhu poskytnuté péče:					<i>By type of health care provided</i>
Léčebná péče	120 204	121 000	121 200	128 448	<i>Medical care</i>
Lůžková léčebná péče	52 268	47 053	46 535	50 594	<i>Inpatient medical care</i>
Ambulantní léčebná péče	62 512	68 020	68 757	71 279	<i>Outpatient medical care</i>
Denní a domácí léčebná péče	5 424	5 927	5 908	6 576	<i>Day and home medical care</i>
Rehabilitační péče	10 586	11 201	11 331	13 212	<i>Rehabilitation</i>
Dlouhodobá zdravotní péče	13 066	14 028	15 097	16 384	<i>Long-term health care</i>
Doplňkové služby	33 614	36 306	37 176	39 359	<i>Supplementary services</i>
Léčiva a ostatní zdravotnické výrobky	39 115	38 401	38 710	40 359	<i>Medicines and other health care products</i>
Preventivní péče	7 957	6 612	7 039	7 332	<i>Preventive care</i>
Správa systému zdravotní péče	6 748	6 490	6 486	6 371	<i>Administration of health care system</i>
Výdaje státního rozpočtu	45 187	52 622	55 895	62 090	State budget expenditure
z toho podle druhu poskytované péče:					<i>By type of health care provided</i>
Léčebná péče	1 777	1 367	1 324	1 845	<i>Medical care</i>
Dlouhodobá zdravotní péče	22 643	28 234	29 886	33 842	<i>Long-term health care</i>
Dlouhodobá sociální péče	16 981	18 589	20 124	21 780	<i>Long-term social care</i>
Správa systému zdravotní péče	1 874	2 029	2 079	2 240	<i>Administration of health care system</i>
Preventivní péče	995	1 359	1 294	1 285	<i>Preventive care</i>
Výdaje místních rozpočtů	5 091	6 277	6 614	7 774	Local government budgets expenditure
z toho podle druhu poskytované péče:					<i>By type of health care provided</i>
Lůžková léčebná péče	1 257	2 120	2 209	2 866	<i>Inpatient medical care</i>
Doprava pacientů	2 900	3 162	3 365	3 720	<i>Transport of patients</i>
Přímé výdaje domácností	42 705	49 358	51 215	54 051	Direct expenditure of households
z toho podle druhu poskytované péče:					<i>By type of health care provided</i>
Ambulantní léčebná péče	12 828	15 465	16 047	16 902	<i>Outpatient medical care</i>
Rehabilitační péče	2 222	3 562	3 687	3 933	<i>Rehabilitation</i>
Léčiva a ostatní zdravotnické výrobky	27 115	29 428	30 574	32 219	<i>Medicines and other health care products</i>
Soukromé pojištění	427	478	484	539	Private health insurance
Neziskové organizace	7 888	7 929	8 479	8 995	Non-profit organisations
Závodní preventivní péče	901	915	1 259	1 769	Company-funded preventive health care

ZDRAVOTNICTVÍ

25 - 16. Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle diagnóz Expenditure of health insurance companies on health care by diagnosis

v mil. Kč

CZK million

Kapitoly MKN-10	2010	2015	2016	2017	ICD-10 chapters
I. Některé infekční a parazitární nemoci	2 384	3 376	3 528	4 333	<i>I Certain infectious and parasitic diseases</i>
II. Novotvary	19 217	23 682	23 618	26 295	<i>II Neoplasms</i>
III. Nemoci krve, krevetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	2 359	3 198	2 998	3 748	<i>III Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	5 690	7 469	7 686	8 427	<i>IV Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>
V. Poruchy duševní a poruchy chování	7 783	9 268	9 567	10 307	<i>V Mental and behavioural disorders</i>
VI. Nemoci nervové soustavy	5 832	8 463	8 190	9 949	<i>VI Diseases of the nervous system</i>
VII. Nemoci oka a očních adnex	2 816	4 159	4 282	4 773	<i>VII Diseases of the eye and adnexa</i>
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	940	1 418	1 417	1 539	<i>VIII Diseases of the ear and mastoid process</i>
IX. Nemoci oběhové soustavy	26 758	27 132	25 396	28 898	<i>IX Diseases of the circulatory system</i>
X. Nemoci dýchací soustavy	8 551	9 948	9 873	10 801	<i>X Diseases of the respiratory system</i>
XI. Nemoci trávicí soustavy	13 213	14 943	14 385	16 030	<i>XI Diseases of the digestive system</i>
XII. Nemoci kůže a podkožního vazíva	2 096	2 798	2 752	3 174	<i>XII Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	10 659	16 440	16 276	18 013	<i>XIII Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	11 355	14 317	14 392	15 629	<i>XIV Diseases of the genitourinary system</i>
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	2 884	2 749	2 709	2 951	<i>XV Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	2 091	1 771	1 517	1 657	<i>XVI Certain conditions originating in the perinatal period</i>
XVII. Vrozené vady, deformace a chromozomální abnormality	932	1 201	1 139	1 284	<i>XVII Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	5 400	7 536	7 720	8 440	<i>XVIII Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>
XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	6 627	11 037	10 744	12 009	<i>XIX Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti	97	95	102	99	<i>XX External causes of morbidity and mortality</i>
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami	12 614	17 817	17 983	19 913	<i>XXI Factors influencing health status and contact with health services</i>

25 - 17. Výdaje zdravotních pojišťoven na 1 pojištěnce veřejného zdravotního pojištění podle pohlaví a věkových skupin
Expenditure of health insurance companies per sickness-insured person by sex and by age group

v Kč

CZK

Věková skupina Age group (years)	2010		2015		2016		2017	
	muži Males	ženy Females	muži Males	ženy Females	muži Males	ženy Females	muži Males	ženy Females
0-9	14 737	12 191	14 523	12 518	14 609	12 659	14 881	12 480
10-19	10 252	11 730	10 250	11 322	10 438	11 396	11 117	11 858
20-29	9 005	13 730	8 863	13 426	9 189	13 941	9 618	14 872
30-39	10 597	16 240	11 132	16 554	11 511	17 107	11 610	16 746
40-49	15 422	17 920	14 653	17 821	15 269	18 573	15 286	18 299
50-59	26 260	25 768	24 482	24 407	25 318	25 063	26 280	24 769
60-69	42 191	34 462	42 095	29 233	36 899	29 084	44 714	33 194
70-79	57 903	48 590	53 571	47 899	61 294	42 812	62 387	48 599
80+	66 330	56 320	65 450	60 013	66 866	61 230	70 620	64 629
Průměr Average	21 267	23 445	21 677	23 325	22 103	23 385	23 815	24 838

25 - 18. Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle vybraných diagnóz, pohlaví a věkových skupin v roce 2017
Expenditure of health insurance companies on health care by selected diagnosis, sex, and by age group in 2017

v mil. Kč

CZK million

Věková skupina Age group (years)	Novotvary Neoplasms		Nemoci oběhové soustavy Diseases of the circulatory system		Nemoci trávicí soustavy Diseases of the digestive system		Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	
	muži Males	ženy Females	muži Males	ženy Females	muži Males	ženy Females	muži Males	ženy Females
Celkem/Total	13 670	12 625	16 257	12 641	7 914	8 116	6 882	11 131
0-9	266	228	39	32	299	263	101	99
10-19	238	175	79	56	548	663	251	381
20-29	231	250	147	159	647	702	307	353
30-39	444	709	371	332	956	909	600	698
40-49	881	1 628	1 020	719	1 185	1 124	1 021	1 496
50-59	1 999	2 119	2 282	1 091	1 177	1 064	1 322	2 078
60-69	4 698	3 684	5 109	2 590	1 553	1 410	1 761	2 680
70-79	4 009	2 947	4 959	3 907	1 087	1 201	1 197	2 421
80+	904	884	2 251	3 755	460	780	321	925
Průměr Average	2 678	2 401	3 184	2 404	1 550	1 544	1 348	2 117

ZDRAVOTNICTVÍ

25 - 19. Výdaje zdravotních pojišťoven a domácností na léky

Expenditure of health insurance companies and households on drugs

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	2017	Indicator
Výdaje na léky celkem	70 704	71 835	73 842	76 832	79 100	82 939	Expenditure on drugs, total
v tom:							
Léky na předpis	42 392	41 994	41 461	41 781	42 253	43 814	Prescription drugs
Úhrady z veřejného pojištění	33 460	32 691	31 965	31 660	31 958	32 756	Reimbursements from the public health insurance
Doplátky domácností	8 932	9 303	9 496	10 121	10 295	11 058	Household co-payments
Léky spotřebované v lůžkových zdravotnických zařízeních	16 469	18 662	20 241	22 307	23 400	24 600	Drugs consumed in in-patient health establishments
Volně prodejné léky a léčiva	11 843	11 179	12 140	12 744	13 447	14 525	Over-the-counter drugs and medicines

25 - 20. Výdaje domácností na zdravotní péči

Household expenditure on health

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	Indicator
Výdaje domácností na zdravotní péči celkem	42 705	49 358	51 215	54 051	Household expenditure on health, total
v tom:					
Léčebná péče	13 315	16 279	16 865	17 801	Treatment
Lůžková péče	487	814	818	899	In-patient care
Ambulantní péče	12 828	15 465	16 047	16 902	Out-patient care
z toho stomatologická	7 118	9 236	9 637	10 258	Dental care
Rehabilitační péče	2 222	3 562	3 687	3 933	Physiotherapeutic care
Lůžková péče	1 596	2 667	2 681	2 946	In-patient care
Ambulantní péče	626	895	1 006	987	Out-patient care
Dlouhodobá péče lůžková	53	89	89	98	Long-term in-patient care
Léčiva a zdravotnický materiál	21 380	23 535	24 428	26 259	Drugs and medical supplies
Léky na předpis	8 932	10 121	10 295	11 058	Prescription drugs
Volně prodejné léky a léčiva	11 843	12 744	13 447	14 525	Over-the-counter drugs and medicines
Ostatní zdravotnický materiál a výrobky	605	670	686	676	Other medical material and products
Terapeutické pomůcky	5 735	5 893	6 146	5 960	Therapeutic aids
Brýle a produkty oční optiky	3 740	3 843	4 008	3 887	Glasses and optical products
Ortopedické a protetické pomůcky	296	304	317	308	Orthopaedic and prosthetic aids
Ostatní terapeutické pomůcky a vybavení	1 699	1 746	1 821	1 766	Other therapeutic aids and equipment

25 - 21. Osoby se zdravotním postižením v roce 2018

Persons with disabilities in 2018

Ukazatel	Celkem <i>Total</i>		Muži <i>Males</i>		Ženy <i>Females</i>		Indikator
	tis. <i>Thousand</i>	%	tis. <i>Thousand</i>	%	tis. <i>Thousand</i>	%	
Celkem	1 152	100,0	511	100,0	641	100,0	Total
		Věková skupina		Age group (years)			
15–24 let	21	1,8	13	2,6	7	1,1	15–24
25–34 let	44	3,8	22	4,3	22	3,4	25–34
35–44 let	82	7,1	40	7,8	42	6,5	35–44
45–54 let	142	12,3	66	12,9	76	11,8	45–54
55–64 let	227	19,7	113	22,2	113	17,7	55–64
65–74 let	297	25,8	142	27,8	155	24,1	65–74
75 a více let	340	29,5	114	22,3	226	35,3	75+
		Ekonomická aktivita		Economic activity			
pracující	184	16,0	97	19,1	86	13,5	Working persons
invalidní důchodci	244	21,1	125	24,4	119	18,5	Pensioners having disability pensions
starobní důchodci	681	59,2	270	52,8	412	64,2	Old-age pensioners
ostatní	43	3,7	19	3,7	24	3,8	Other
		Oblast postižení ¹⁾		Disabilities in ¹⁾			
pohybová, tělesná	831	72,1	351	68,6	480	74,9	Movement, physical activities
zraková	252	21,9	96	18,8	156	24,4	Seeing
sluchová	135	11,7	54	10,6	81	12,6	Hearing
mentální, duševní, poruchy chování	172	15,0	80	15,6	93	14,5	Mental, psychological, behaviour disorders
vnitřní orgány, kůže	468	40,6	207	40,6	261	40,7	Internal organs, skin
hlasová, řečová	67	5,8	38	7,5	29	4,5	Voice, speech
		Příčina postižení		Cause of disabilities			
vzniklé onemocnění	866	75,2	371	72,7	495	77,2	Caused by disease
vrozená vada	99	8,6	47	9,2	52	8,1	Congenital malformation
úraz	77	6,7	47	9,2	30	4,7	Injury
kombinace více příčin	109	9,5	46	8,9	64	10,0	Combined multiple casues
		Míra potíží s běžnými činnostmi		Limitations			
žádné potíže	237	20,6	131	25,7	106	16,5	No limitation
určité potíže	435	37,8	194	38,0	241	37,6	Certain limitation
velké potíže	226	19,6	85	16,7	141	21,9	Severe limitation
závislý na pomoci	254	22,0	100	19,6	154	24,0	Dependent on assistance
		Subjektivní zdraví		Self-perceived general health			
dobré nebo velmi dobré	142	12,3	70	13,7	72	11,2	Good or very good
přijatelné	563	48,8	252	49,4	310	48,4	Acceptable
špatné	363	31,5	151	29,6	212	33,0	Bad
velmi špatné	85	7,3	37	7,3	47	7,4	Very bad
		Bolest		Pain			
(téměř) nikdy	193	16,8	103	20,1	90	14,1	Never (almost)
občas	471	40,9	223	43,7	248	38,6	From time to time
často	300	26,1	119	23,3	181	28,3	Often
(téměř) každý den	188	16,3	66	12,9	122	19,0	Every day (almost)

¹⁾ jedna osoba může být postižena ve více oblastech¹⁾ One person may have multiple and different disabilities.

ZDRAVOTNICTVÍ

25 - 22. Osoby se zdravotním postižením podle oblastí postižení v roce 2018 Persons with disabilities by type of disability in 2018

Ukazatel	Postižení pouze v jedné oblasti <i>Single disability</i>						Postižení ve více oblastech <i>Multiple disabilities</i>	Indicator
	Pohybová, tělesná <i>Movement, physical activities</i>	Zraková <i>Seeing</i>	Sluchová <i>Hearing</i>	Mentální, duševní, poruchy chování <i>Mental, psychological, behavioural disorders</i>	Vnitřní orgány, kůže <i>Internal organs, skin</i>	Hlasová, řečová <i>Voice, speech</i>		
Celkem (tis.)	382	26	13	51	163	2	515	Total (thous.)
z toho: (%)								Of which (%)
využívá kompenzační pomůcky	49,5	84,6	57,8	4,1	12,6	21,9	74,2	<i>Using compensation aids and equipment</i>
využívá pomoc jiné osoby	45,1	37,8	26,3	65,8	20,7	52,7	66,4	<i>Using assistance of other person</i>
Míra potíží s běžnými činnostmi (%) <i>Percentage of limitations</i>								
žádné potíže	21,7	36,7	28,2	23,4	46,6	10,2	10,3	<i>No limitation</i>
určité potíže	43,8	27,0	38,3	32,0	42,3	33,8	32,9	<i>Certain limitation</i>
velké potíže	21,3	22,2	23,1	16,9	8,3	40,4	21,9	<i>Severe limitation</i>
závislý na pomoci	13,1	14,1	10,4	27,8	2,8	15,5	34,9	<i>Dependent on assistance</i>

25 - 23. Využívání pomoci jiné osoby a kompenzačních pomůcek osobami se zdravotním postižením v roce 2018 Use of other persons assistance and of compensation aids and equipment by persons with disabilities in 2018

Ukazatel	Celkem <i>Total</i>		Muži <i>Males</i>		Ženy <i>Females</i>		Indicator
	tis. <i>Thousand</i>	% ¹⁾	tis. <i>Thousand</i>	% ¹⁾	tis. <i>Thousand</i>	% ¹⁾	
Pomoc jiné osoby <i>Other persons assistance</i>							
využívá celkem	596	51,7	237	46,4	359	56,0	Users, total
z toho by potřebovalo více pomoci	91	2,6	29	5,8	61	9,6	<i>In need for more assistance</i>
pomoc poskytuje: ²⁾							<i>Assistance provided by²⁾</i>
příbuzný	573	49,8	230	44,9	344	53,6	<i>Relatives</i>
známý	125	10,8	43	8,3	82	12,8	<i>Friends</i>
profesionál	86	7,4	28	5,4	58	9,1	<i>Professional assistants</i>
dobrovolník	5	0,4	2	0,4	3	0,5	<i>Volunteers</i>
nevyužívá celkem	556	48,3	274	53,6	282	44,0	Non-users, total
z toho by potřebovalo pomoc	26	2,3	10	1,9	16	2,5	<i>In need for assistance</i>
Kompenzační pomůcky <i>Compensation aids and equipment</i>							
využívá celkem	623	54,1	241	47,2	382	59,6	Users, total
z toho by potřebovalo více pomůcek	186	16,1	65	12,7	121	18,9	<i>In need for more aids and/or equipment</i>
nevyužívá celkem	529	45,9	269	52,8	259	40,4	Non-users, total
z toho by potřebovalo pomůcku/pomůcky	35	3,0	17	3,3	18	2,8	<i>In need for aids and/or equipment</i>

¹⁾ podíl z celkového počtu osob, resp. mužů/žen, se zdravotním postižením

²⁾ jedna osoba může využívat pomoc od více osob

¹⁾ Percentage in the total number of persons, or males/females, resp. with disabilities.

²⁾ One person may use assistance of multiple persons.

26. SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

Sociální zabezpečení je hlavním nástrojem sociální politiky a zahrnuje systém důchodového pojištění, nemocenského pojištění, státní sociální podporu, pomoc v hmotné nouzi, poskytování sociálních služeb (včetně příspěvku na péči) a další dávkové systémy.

Důchodové pojištění zajišťuje občany pro případ stáří, invalidity nebo při ztrátě živitele. Ze základního důchodového pojištění se poskytují **důchody starobní, invalidní a pozůstalostní**. Systém je průběžně financován a právní úprava je jednotná pro všechny pojištěnce podle zákona č. 155/1995 Sb., o důchodovém pojištění, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o důchodovém pojištění).

Systém **nemocenského pojištění** je určen pro výdělečně činné osoby, které v případech dočasné pracovní neschopnosti zabezpečuje peněžními dávkami nemocenského pojištění. Na nemocenském pojištění jsou povinné účastníci zaměstnanci (vč. příslušníků ozbrojených sil a bezpečnostních sborů), zatímco u osob samostatně výdělečně činných zůstává nemocenské pojištění dobrovolné. Od roku 2009 je toto pojištění komplexně upraveno zákonem č. 187/2006 Sb., o nemocenském pojištění, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o nemocenském pojištění). Systém nemocenského pojištění tvořilo v roce 2018 následujících šest dávek: **nemocenské, ošetřovné, peněžitá pomoc v mateřství, vyrovnávací příspěvek v těhotenství a mateřství, otcovská poporodní péče (otcovská) a dlouhodobé ošetřovné**.

Systém **státní sociální podpory** je upraven zákonem č. 117/1995 Sb., o státní sociální podpoře, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o státní sociální podpoře). Zabezpečuje adresnou pomoc rodinám s nezaopatřenými dětmi ve stanovených sociálních situacích, na jejichž řešení rodina vlastními silami a prostředky nestačí. Dávky státní sociální podpory zahrnují **přídavek na dítě, rodičovský příspěvek, příspěvek na bydlení, porodné a pohřebné**. Některé z nich (přídavek na dítě, příspěvek na bydlení, porodné) se poskytují v závislosti na výši příjmu žadatele a společně posuzovaných osob.

Dávky **pěstounské péče**, které byly do konce roku 2012 upraveny zákonem o státní sociální podpoře, jsou od roku 2013 obsaženy v zákoně č. 359/1999 Sb., o sociálně-právní ochraně dětí, ve znění pozdějších předpisů. Pěstounská péče je dítěti poskytována osobou v evidenci, která vykonává pěstounskou péči na přechodnou dobu, nebo osobou pečující (zejména pěstoun nebo poručník).

Systém **pomoci v hmotné nouzi** je upraven zákonem č. 111/2006 Sb., o pomoci v hmotné nouzi, ve znění pozdějších předpisů. Jedná se o formu pomoci osobám s nedostatečnými příjmy, která má motivovat k aktivní snaze zajistit si prostředky k uspokojování základních životních potřeb a zabránit sociálnímu vyloučení. Stanovuje, že každá osoba má nárok na poskytnutí základních informací, které vedou nejenom k řešení její současné situace, ale i k předcházení vzniku hmotné nouze.

Dávky pro osoby se zdravotním postižením, tj. příspěvek na mobilitu a příspěvek na zvláštní pomůcku, byly zavedeny od roku 2012 zákonem č. 329/2011 Sb., o poskytování dávek osobám se zdravotním postižením a o změně souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákonem č. 108/2006 Sb., o sociálních službách (s účinností od 1. ledna 2007) byl zaveden **příspěvek na péči**. Na tuto dávku má nárok osoba, která z důvodu dlouhodobě nepříznivého zdravotního stavu potřebuje v zákonem stanoveném rozsahu pomoc jiné fyzické osoby při péči o vlastní osobu a při zajištění soběstačnosti. Osoba může z příspěvku na základě vlastní svobodné volby hradit profesionální sociální službu nebo jej použít k pokrytí nezbytných nákladů při zajištění péče v rodině.

Nárok na **podporu v nezaměstnanosti** má uchazeč o zaměstnání, který splnil podmínky dané zákonem č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů.

Údaje v tabulkách kapitoly 26. jsou přebírány z Ministerstva práce a sociálních věcí.

Poznámky k tabulkám

Tab. 26-1. Výdaje na dávky sociálního zabezpečení obyvatelstva

Jednotlivé dávky jsou podrobně členěny v následujících tabulkách této kapitoly a obecně popsány v metodickém úvodu.

Výdaje na dávky **důchodového pojištění** zahrnují zálohu na výplatu důchodů na začátku následujícího kalendářního roku, naopak nezahrnují zálohu na výplatu důchodů z předchozího kalendářního roku.

Dávky **pro osoby se zdravotním postižením** byly zavedeny od roku 2012 a nahradily dosavadní systém dávek pro zdravotně postižené občany (např. příspěvek na provoz motorového vozidla, příspěvky na zakoupení, celkovou opravu a zvláštní úpravu motorového vozidla, příspěvek na individuální dopravu, příspěvek na úpravu bytu aj.).

Tab. 26-2. až 26-6. Důchodové pojištění, druhy důchodů

V tabulkách jsou uváděny důchody, které se poskytují podle zákona o důchodovém pojištění. Nejsou v nich zahrnuté údaje týkající se ozbrojených složek Ministerstva obrany, Ministerstva vnitra a Ministerstva spravedlnosti.

Nárok na důchod vzniká splněním podmínek, které se liší u jednotlivých druhů důchodu.

- **plný starobní důchod** může být pobírán buď **po dosažení věkové hranice** (důchodového věku), a pak se jedná o řádný starobní důchod, nebo v zákonem stanovené době před dosažením důchodového věku, a pak

se jedná o **předčasný starobní důchod**. Nárok na řádný i předčasný starobní důchod je zároveň podmíněn získáním potřebné doby pojištění. Při odchodu do předčasného důchodu je důchod krácen v souladu s tím, kolik času zbývá do dosažení důchodového věku. Při nesplnění potřebné doby pojištění na plný starobní důchod může pojištěnec po dosažení určené nižší doby pojištění a vyššího zákonem stanoveného věku pobírat **poměrný důchod**;

- **invalidní důchod** získá pojištěnec, jehož pracovní schopnost poklesla z důvodu dlouhodobě nepříznivého zdravotního stavu nejméně o 35 % a který nedosáhl věku 65 let nebo důchodového věku, je-li vyšší. Aby mohl být invalidní důchod přiznán, musí být splněna též podmínka potřebné doby pojištění pro nárok na invalidní důchod, nejde-li o invaliditu vzniklou následkem pracovního úrazu, nemoci z povolání nebo z některých příčin souvisejících s obranou státu. Ve věku 65 let nárok na invalidní důchod zaniká a dochází k přeměně na starobní důchod. Podle míry poklesu pracovní schopnosti se invalidita dělí na **invaliditu prvního stupně** (pokles o 35 % až 49 %), **druhého stupně** (pokles o 50 % až 69 %) a **třetího stupně** (pokles o 70 a více %) a od toho se také odvíjí výše invalidního důchodu;
- pozůstalí manželé mají nárok na **vdovské/vdovecké důchody** pod podmínkou, že zesnulý byl poživitelem starobního nebo invalidního důchodu anebo ke dni smrti splnil podmínky potřebné k nároku na invalidní nebo starobní důchod, anebo zemřel následkem pracovního úrazu (nemoci z povolání). Pokud nejsou splněny zvláštní podmínky pro další výplatu vdovského a vdoveckého důchodu, nárok na tyto důchody zaniká po jednom roce;
- nárok na **sirotčí důchod** může mít pouze nezaopatřené dítě, jehož zesnulý rodič (osoba, která převzala dítě do péče) splňoval podmínku zákonem stanovené potřebné doby pojištění nebo byl poživitelem starobního nebo invalidního důchodu, anebo zemřel následkem pracovního úrazu (nemoci z povolání);
- uvedené druhy důchodů mohou být vypláceny samostatně, a pak se jedná o tzv. **sólo důchody**. Vdovské a vdovecké důchody mohou být vypláceny v souběhu se starobním nebo invalidním důchodem (**kombinované důchody**). Jsou-li současně splněny podmínky nároku na výplatu vdovského nebo vdoveckého důchodu a zároveň starobního nebo invalidního důchodu, platí pravidla pro souběh důchodů.

Tab. 26-3. Příjemci důchodů podle druhu důchodu a pohlaví

V kategorii starobní důchod jsou uvedeni jak příjemci sólo starobního důchodu, tak i příjemci starobního důchodu v souběhu s důchodem vdovským/vdoveckým (kombinované důchody). Do kategorie invalidních důchodů jsou zahrnuti jak příjemci sólo invalidních důchodů, tak příjemci kombinovaných invalidních a vdovských/vdoveckých důchodů.

Naopak v kategorii vdovského a vdoveckého důchodu jsou uvedeni příjemci pouze těchto druhů důchodu (sólo důchody), tedy bez souběhu se starobním nebo invalidním důchodem. Celkový počet příjemců důchodů pak odpovídá součtu kategorií.

Tab. 26-4. Průměrná měsíční výše sólo vyplacených důchodů za prosinec daného roku

Ve všech kategoriích se jedná pouze o sólo vyplácené důchody. Důchody kombinované, vyplácené v souběhu více druhů důchodů, zde nejsou uvedeny.

Tab. 26-5. Příjemci důchodů podle měsíční výše vyplacených důchodů

Jsou zde uvedeny průměrné měsíční výše důchodů vyplácených za prosinec.

Ve všech kategoriích mimo vdovských/vdoveckých důchodů se jedná pouze o sólo vyplácené důchody. Důchody kombinované, vyplácené v souběhu více druhů důchodů, jsou uvedeny právě jen u vdovských/vdoveckých důchodů.

Tab. 26-6. Nově přiznané důchody – základní ukazatele podle druhu důchodu

V tabulce nejsou zahrnuty důchody vyplácené do ciziny. Ukazatel průměrné výše nově přiznaných důchodů zahrnuje pouze sólo vyplácené důchody.

Pokud pojištěnec splnil podmínky pro plný starobní důchod dosažením věkové hranice (důchodového věku), může **k věkové hranici** pobírat řádný starobní důchod nebo může dalším výkonem výdělečné činnosti i poté, co splní podmínky nároku na starobní důchod, zvyšovat procentní výměru svého starobního důchodu (**odložený odchod**). Nárok na invalidní důchod zaniká dosažením věku 65 let, zároveň vzniká nárok na starobní důchod (v tabulce pod označením starobní důchod vzniklý po invalidním důchodu).

Tab. 26-7. až 26-9. Nemocenské pojištění

Ukazatel **průměrný počet nemocensky pojištěných osob** zahrnuje průměrný počet osob, které jsou nemocensky pojištěny podle zákona o nemocenském pojištění. Údaje uváděné v tabulce zahrnují pouze tzv. civilní sektor, tzn. bez příslušníků Policie ČR, Hasičského záchranného sboru ČR, Celní správy ČR, Vězeňské služby ČR, Bezpečnostní informační služby, Úřadu pro zahraniční styky a informace a vojáků z povolání.

Vymezení jednotlivých druhů dávek nemocenského pojištění:

- **nemocenské** – zaměstnanec nebo OSVČ, který je uznán ošetřujícím lékařem dočasně práce neschopným, případně při nařízené karanténě, má nárok po zákonem stanovenou dobu na vyplácení nemocenské;

- **ošetřovné** – je vypláceno zaměstnanci z důvodu ošetřování nemocného člena domácnosti nebo péče o zdravé dítě mladší 10 let (protože školské nebo dětské zařízení bylo uzavřeno, dítěti byla nařízena karanténa, nebo osoba, která jinak o dítě pečuje, sama onemocněla);
- **peněžitá pomoc v mateřství** – od roku 2011 je vyplácena ode dne, který určí sama pojištěnka, a to v období od počátku osmého do počátku šestého týdne před očekávaným dnem porodu; podpůrčí doba činí 28 týdnů (v případě porodu dvou nebo více dětí činí podpůrčí doba 37 týdnů);
- **vyrovnávací příspěvek v těhotenství a mateřství** – pobírají zaměstnankyně, které musely být z důvodu těhotenství (mateřství nebo kojení) převedeny na jinou práci, kde dosahují nižšího výdělku;
- **dávka otcovské poporodní péče (otcovská)** – nárok na dávku má otec dítěte, který o dítě pečuje, pokud nastoupil na otcovskou v období 6 týdnů ode dne narození dítěte; za otce dítěte je považován ten, kdo je v matrice zapsán jako otec; podpůrčí doba činí maximálně 1 týden;
- **dlouhodobé ošetřovné** – dávka náleží osobě, která dlouhodobě pečuje o osobu, u níž došlo k závažnému zhoršení zdravotního stavu, který vyžadoval alespoň sedmidenní hospitalizaci v nemocnici, a v den propuštění bylo potvrzeno, že potřeba celodenní péče bude trvat nejméně dalších 30 dnů; výplata dávky nenáleží po dobu, kdy byla ošetřovaná osoba znovu hospitalizována; podpůrčí doba činí maximálně 90 kalendářních dnů.

Tab. 26-10. Výdaje na dávky státní sociální podpory a pěstounské péče

Vymezení dávek státní sociální podpory:

- **přídavek na dítě** – je základní dlouhodobou dávkou poskytovanou rodinám s dětmi, které nedosahují zákonem stanoveného násobku životního minima. Výše přídatku je odvozena od věku nezaopatřeného dítěte;
- **příspěvek na bydlení** – touto dávkou stát přispívá na náklady na bydlení rodinám a jednotlivcům s nízkými příjmy; nárok na příspěvek na bydlení má vlastník nebo nájemce bytu přihlášený v bytě k trvalému pobytu, jestliže 30 % (v Praze 35 %) příjmů rodiny nestačí k pokrytí nákladů na bydlení a zároveň těchto 30 % (v Praze 35 %) příjmů rodiny je nižší než příslušné normativní náklady stanovené zákonem;
- **rodičovský příspěvek** – je určen pro toho rodiče, který po celý kalendářní měsíc osobně, celodenně a řádně pečuje o dítě, které je nejmladší v rodině, a to až do vyčerpání celkové částky 220 000 Kč, nebo 330 000 Kč, pokud jsou nejmladšími dětmi v rodině dvojčata nebo vícčata; nejdéle do čtyř let věku dítěte;
- v kategorii **ostatní** jsou v tabulce zahrnuty výdaje za následující dávky: porodné, pohřebné, příspěvek na péči o dítě v zařízení (od 1. října 2005 do 31. května 2006), příspěvek na školní pomůcky (od 1. června 2006 do 31. prosince 2007) a sociální příplatek (do 31. prosince 2011).

Dávky pěstounské péče – přispívají na potřeby spojené s péčí o dítě, o které se rodiče nemohou nebo nechtějí starat, a které je svěřené do pěstounské péče.

V současné době existuje pět typů dávek pěstounské péče: **příspěvek na úhradu potřeb dítěte, odměna pěstouna** a v kategorii **ostatní** je zahrnut příspěvek při převzetí dítěte, příspěvek na zakoupení osobního motorového vozidla a od roku 2013 nově zavedený příspěvek při ukončení pěstounské péče.

Tab. 26-11 a 26-12. Dávky pomoci v hmotné nouzi a příspěvek na péči

Tabulka obsahuje údaje o průměrných měsíčních počtech vyplacených dávek a celoročních výdajích v systému pomoci v hmotné nouzi a v rámci příspěvku na péči.

V systému pomoci v hmotné nouzi rozlišujeme tyto dávky:

- **příspěvek na živobytí** – pomáhá osobě či rodině při nedostatečném příjmu. Nárok na příspěvek vzniká, pokud po odečtení přiměřených nákladů na bydlení nedosahuje příjem této osoby či rodiny částky živobytí. Ta je stanovena pro každou osobu individuálně, a to na základě hodnocení její snahy a možnosti;
- **doplatek na bydlení** – řeší nedostatek příjmů k uhrazení nákladů na bydlení tam, kde nestačí vlastní příjmy osoby či rodiny, včetně příspěvku na bydlení ze systému státní sociální podpory;
- **mimofádná okamžitá pomoc** – je poskytována osobám, které se ocitnou v situacích, které je nutno bezodkladně řešit: hrozba vážné újmy na zdraví, postižení vážnou mimořádnou událostí (živelní pohroma, ekologická havárie apod.), hrozba sociálního vyloučení (návrat z vězeňského nebo ústavního zařízení), nedostatek prostředků k úhradě jednorázového výdaje nebo k nákupu či opravě předmětů dlouhodobé potřeby, popřípadě k uhrazení odůvodněných nákladů vznikajících v souvislosti se vzděláním nebo se zájmovou činností nezaopatřených dětí.

Příspěvek na péči je určen osobám, které z důvodu dlouhodobě nepříznivého zdravotního stavu potřebují pomoc jiné fyzické osoby při zvládnání základních životních potřeb v rozsahu stanoveném v jednom ze čtyř stupňů závislosti podle zákona. Osoba může z příspěvku na základě vlastní svobodné volby hradit profesionální sociální službu nebo jej použít k pokrytí nezbytných nákladů při zajištění péče v rodině. Výše příspěvku je stanovena s ohledem na stupeň závislosti a věk.

Počet příjemců příspěvku na péči v tabulce 26-12. představuje počet osob, které měly v daném roce nárok na příspěvek na péči bez ohledu na to, kdy byla dávka vyplacena.

Tab. 26-13. **Dávky pro osoby se zdravotním postižením**

Příspěvek na mobilitu je opakující se dávka určená osobám, které nejsou schopny zvládat základní životní potřeby v oblasti mobility nebo orientace a opakovaně se v kalendářním měsíci dopravují nebo jsou dopravovány.

Příspěvek na zvláštní pomůcku je jednorázová dávka určená na pořízení zvláštní pomůcky umožňující zdravotně postižené osobě sebeobsahu nebo realizaci pracovního uplatnění, přípravu na budoucí povolání, získávání informací, vzdělávání anebo styk s okolím.

Tab. 26-14. **Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením podle typu průkazu, pohlaví a věkových skupin**

Nárok na průkaz osoby se zdravotním postižením označeným symbolem **TP** mají osoby se středně těžkým funkčním postižením pohyblivosti nebo orientace, včetně osob s poruchou autistického spektra.

Nárok na průkaz osoby se zdravotním postižením označeným symbolem **ZTP** mají osoby s těžkým funkčním postižením pohyblivosti nebo orientace, včetně osob s poruchou autistického spektra.

Nárok na průkaz osoby se zdravotním postižením označeným symbolem **ZTP/P** mají osoby se zvlášť těžkým funkčním postižením nebo úplným postižením pohyblivosti nebo orientace s potřebou průvodce, včetně osob s poruchou autistického spektra.

Průkaz osoby se zdravotním postižením přináší svému držiteli nárok na vyhrazené místo k sezení ve veřejných dopravních prostředcích, podle typu průkazu slevy na veřejnou dopravu a některé další úlevy či zvýhodnění.

Tab. 26-15. **Dávky podpory v nezaměstnanosti**

Nárok na **podporu v nezaměstnanosti** po určenou podpůrčí dobu má **uchazeč o zaměstnání** při splnění stanovených podmínek a podání písemné žádosti o poskytnutí podpory v nezaměstnanosti na krajskou pobočku Úřadu práce ČR, u které je veden v evidenci uchazečů o zaměstnání.

Kompensaci odbytného, odchodného, odstupného poskytuje Úřad práce ČR uchazeči, kterému vznikl nárok na podporu v nezaměstnanosti, ale nebylo mu ve stanoveném termínu vyplaceno odstupné, odbytné nebo odchodné po skončení pracovního nebo služebního poměru.

Refundace podpory v nezaměstnanosti do zahraničí se uplatňuje v případech, kdy dávky nezaměstnanosti vyplácí stát bydliště, který není státem poslední výdělečné činnosti. V tomto případě stát bydliště bude po státu posledního zaměstnání uchazeče o zaměstnání požadovat refundaci části podpory v nezaměstnanosti, kterou stát bydliště nezaměstnané osobě vyplatil.

Tab. 26-16. **Vybraná pobytová zařízení sociálních služeb**

Hlavním smyslem **sociálních služeb** je zajištění pomoci při péči o vlastní osobu, zajištění stravování, ubytování, pomoci při zabezpečení chodu domácnosti, ošetřování, pomoc s výchovou, poradenství, zprostředkování kontaktu se společenským prostředím, psycho- a socioterapie a pomoc při prosazování práv a zájmů. Z hlediska uživatelů sociálních služeb se zejména jedná o rozvoj nebo alespoň zachování stávající soběstačnosti, návrat do vlastního domácího prostředí, obnovení nebo zachování původního životního stylu, dále rozvoj schopností a umožnění vést samostatný život, snížení sociálních a zdravotních rizik souvisejících se způsobem života uživatele.

Vybrané druhy pobytových zařízení sociálních služeb (dle § 34 zákona č. 108/2006 Sb.):

- **domovy pro seniory** – poskytují pobytové služby osobám, které mají sníženou soběstačnost zejména z důvodu věku, a jejichž situace vyžaduje pravidelnou pomoc jiné fyzické osoby;
- **domovy se zvláštním režimem** – poskytují pobytové služby osobám, které mají sníženou soběstačnost z důvodu chronického duševního onemocnění nebo závislosti na návykových látkách, a osobám se stařeckou, Alzheimerovou a ostatními typy demencí, jejichž situace vyžaduje pravidelnou pomoc jiné fyzické osoby. Režim v těchto zařízeních při poskytování sociálních služeb je přizpůsoben specifickým potřebám těchto osob;
- **domovy pro osoby se zdravotním postižením** – poskytují pobytové služby osobám, které mají sníženou soběstačnost z důvodu zdravotního postižení, jejichž situace vyžaduje pravidelnou pomoc jiné fyzické osoby;
- **azylové domy** – poskytují pobytové služby na přechodnou dobu osobám v nepříznivé sociální situaci spojené se ztrátou bydlení;
- **chráněné bydlení** – pobytová služba poskytovaná osobám, které mají sníženou soběstačnost z důvodu zdravotního postižení, nebo chronického onemocnění, včetně duševního onemocnění, jejichž situace vyžaduje pomoc jiné fyzické osoby; chráněné bydlení má formu skupinového, popřípadě individuálního bydlení;
- **tydenní stacionáře** – poskytují pobytové služby osobám, které mají sníženou soběstačnost z důvodu věku nebo zdravotního postižení, a osobám s chronickým duševním onemocněním, jejichž situace vyžaduje pravidelnou pomoc jiné osoby;
- **centra sociálně rehabilitačních služeb** – poskytují pobytovou formu služeb sociální rehabilitace, což je soubor specifických činností směřujících k dosažení samostatnosti, nezávislosti a soběstačnosti osob, a to rozvojem jejich specifických schopností a dovedností, posilováním návyků a nácvikem výkonu běžných, pro samostatný život nezbytných činností alternativním způsobem využívajícím zachovaných schopností, potenciálů a kompetencí;

- **domy na půl cesty** – poskytují pobytové služby na přechodnou dobu pro osoby do 26 let věku, které po dosažení zletlosti opouštějí školská zařízení pro výkon ochranné nebo ústavní výchovy, popřípadě pro osoby z jiných zařízení pro péči o děti a mládež.

Tab. 26-17. Vybrané údaje o poskytnutých sociálních službách

Vybrané druhy sociálních služeb (dle zákona č. 108/2006 Sb.):

- **pečovatelská služba** – se poskytuje dětem, osobám se zdravotním postižením a seniorům, jejichž situace vyžaduje pomoc jiné osoby, a to v přirozeném prostředí i ve specializovaných zařízeních. Služba se poskytuje za úplatu. Bezúplatně se poskytuje rodinám, ve kterých se narodily současně tři nebo více dětí, účastníkům odboje a pozůstalým manželům (manželkám) po účastnících odboje starším 70 let;
- **odlehčovací služby** – jsou terénní, ambulantní nebo pobytové služby poskytované osobám se zdravotním postižením a seniorům, jejichž situace vyžaduje pomoc jiné osoby, o které jinak pečuje osoba blízká v domácnosti; cílem služby je umožnit pečující osobě nezbytný odpočinek. Služba se poskytuje za úplatu;
- **osobní asistence** – se poskytuje v přirozeném sociálním prostředí osobám se zdravotním postižením a seniorům, jejichž situace vyžaduje pomoc jiné osoby, a to v předem dohodnutém rozsahu a čase. Služba se poskytuje za úplatu;
- **podpora samostatného bydlení** – je terénní služba poskytovaná osobám, které mají sníženou soběstačnost z důvodu zdravotního postižení nebo chronického onemocnění, včetně duševního onemocnění, jejichž situace vyžaduje pomoc jiné fyzické osoby;
- **tisňová péče** – je terénní služba, kterou se poskytuje nepřetržitá distanční hlasová a elektronická komunikace s osobami vystavenými stálému vysokému riziku ohrožení zdraví nebo života v případě náhlého zhoršení jejich zdravotního stavu nebo schopnosti;
- **tłumočnické služby** – jsou terénní, popřípadě ambulantní služby poskytované osobám s poruchami komunikace způsobenými především smyslovým postižením, které zamezuje běžné komunikaci s okolím bez pomoci jiné fyzické osoby.

Tab. 26-18. Výdaje na sociální ochranu podle základního systému ESSPROS

Evropský systém jednotných statistik sociální ochrany (ESSPROS) byl určen Eurostatem v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 458/2007 ze dne 25. dubna 2007, o Evropském systému jednotné statistiky sociální ochrany (ESSPROS). ESSPROS představuje společný rámec, který umožňuje ucelené mezinárodní srovnání administrativních dat v oblasti sociálních dávek domácnostem a jejich financování v členských státech EU. V základním systému ESSPROS je **sociální ochrana** definována jako souhrn intervencí ze strany veřejných nebo soukromých institucí, jejichž cílem je zmírnění finanční zátěže domácností vyplývající z řady rizik nebo potřeb. Skupiny rizik nebo potřeb se vztahují k jednotlivým funkcím sociální ochrany systému ESSPROS, které jsou stanoveny následovně:

- **nemoc/zdravotní péče** – peněžní podpora vyplácená v souvislosti s tělesnou nebo duševní nemocí, kromě invalidity; zdravotní péče zaměřená na udržení nebo zlepšení zdravotního stavu osob v systému sociální ochrany bez ohledu na původ nemoci;
- **invalidita** – peněžní nebo naturální podpora (kromě zdravotní péče), jejímž důvodem je nemožnost tělesně nebo duševně postižených osob vykonávat ekonomickou nebo sociální činnost;
- **stáří** – peněžní nebo naturální podpora (kromě zdravotní péče) v souvislosti se stářím;
- **pozůstalí** – peněžní nebo naturální podpora v souvislosti se smrtí člena rodiny;
- **rodina/děti** – peněžní nebo naturální podpora (kromě zdravotní péče) při výdajích spojených s těhotenstvím, narozením a adopcí dítěte, výchovou dětí a péčí o ostatní členy rodiny;
- **nezaměstnanost** – peněžní nebo naturální podpora v souvislosti s nezaměstnaností;
- **bydlení** – pomoc poskytovaná na náklady spojené s bydlením;
- **sociální vyloučení jinde neklasifikované** – peněžní nebo naturální podpora (kromě zdravotní péče) konkrétně určená k odstranění nebo zmírnění sociálního vyloučení, pokud není poskytována v rámci některé z ostatních funkcí sociální ochrany.

Základní systém řeší sociální ochranu poskytovanou ve formě plateb v hotovosti, náhrad a přímo poskytovaného zboží a služeb domácnostem a jednotlivcům.

Metodika výpočtu výdajů na sociální ochranu podle systému ESSPROS je odlišná od metodiky používané k vyjádření výdajů na dávky sociálního zabezpečení používané v ostatních tabulkách této kapitoly.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/socialni-zabezpeni-cs
nebo dalších institucí:
- www.mpsv.cz/web/cz/ – Ministerstvo práce a sociálních věcí
- www.cssz.cz/web/cz/ – Česká správa sociálního zabezpečení

26. SOCIAL SECURITY

The social security scheme is the main instrument of the social policy and consists of the schemes of pension insurance, sickness insurance, state social support, assistance in material need, providing of social services, including care allowance, and other systems of benefits.

The **pension insurance scheme** provides security to citizens for old age, disability, or death of the breadwinner. The compulsory basic pension insurance scheme provides **old-age pensions, disability pensions, widows' and/or widowers' pensions, and orphan pensions**, collectively called **survivor's pensions**. The scheme has continuous funding and the legal regulation is unified for all pension insured persons according to the Act No 155/1995 Sb on pension insurance as amended (hereinafter as the Act on Pension Insurance).

The **sickness insurance scheme** is intended for earning persons who are thereby secured for cases of temporary incapacity for work due to disease or injury by sickness insurance benefits. Sickness insurance is compulsory for employees (including members of the armed forces and security forces), on the contrary to the self-employed participation in the sickness insurance system, which remains voluntary. Since 2009 sickness insurance has been fully regulated by the Act No 187/2006 Sb on sickness insurance as amended (hereinafter as the Act on Sickness Insurance). In 2018 the sickness insurance scheme consisted of six benefits as follows: **sickness benefit, carer's allowance, statutory maternity pay, pregnancy and maternity compensation benefit, paternity leave for fathers, and long-term carer's allowance**.

The system of **state social support** is regulated by the Act No 117/1995 Sb on the state social support as amended (hereinafter as the Act on State Social Support). The system secures targeted assistance to families with dependent children in defined social situations whose solution is beyond own forces and resources of the family. State social support benefits include **child allowance, parental allowance, housing allowance, birth grant, and funeral grant**. Some of them, as child allowance, housing allowance, and birth grant, are income tested and are provided depending on the income of the applicant and persons assessed jointly with the applicant.

Foster care benefits, which were regulated by the Act on State Social Support till the end of 2012, has been forming a part of the Act No 359/1999 Sb on social and legal protection of children as amended. A child is provided with foster care by a registered person who performs foster care for an intermittent period, or by a caring person, namely as foster parent or guardian.

The system of **help in material need** is regulated by the Act No 111/2006 Sb on help in material need as amended. It is a form of assistance to natural persons having insufficient income which shall motivate the persons to make active efforts acquiring resources satisfying their basic needs of life and preventing them from social exclusion. It is established that every person is entitled to get basic information, which not merely help to solve his/her current conditions yet also prevent occurrence of material need conditions.

Benefits for people with disabilities that means mobility allowance and grant for special aid were introduced by the Act No 329/2011 Sb on providing benefits to the handicapped and on amendment to related acts as amended.

The Act No 108/2006 Sb on social services as amended (effective since 1 January 2007) introduced the **care benefit**. The entitled person for this benefit is a person who, due to long-term adverse health, is in need for assistance of other persons while taking care of themselves and providing for self-sufficiency within the extent as defined by law. The persons may, on the basis of their own free will, reimburse professional social services or use the allowance to cover essential expenses for providing care within a family.

Such a job seeking person is entitled to get **unemployment benefits** who complied with conditions as defined by the Act No 435/2004 Sb on employment as amended.

Data in tables in Chapter 26 are taken from the Ministry of Labour and Social Affairs.

Notes on Tables

Table 26-1 Expenditure on social security benefits of the population

Respective benefits, allowances, and grants are given in detail breakdowns in following tables of this chapter and described in general in the methodological notes.

Pension insurance benefits include advance payments for pensions to be paid at the beginning of the calendar year. They, conversely, do not include advance payments for pensions paid from the previous calendar year.

Benefits for people with disabilities were introduced in 2012 and replaced then applied scheme of benefits for the handicapped, as, for instance, motor vehicle operation allowance, grant for purchase, capital repair, and special modification of a motor vehicle, individual transport allowance, housing adaptation grant, etc.

Tables 26-2 to 26-6 Pension insurance scheme, types of pension

Tables give pensions provided according to the Act on Pension Insurance. The tables do not include data on armed forces of the Ministry of Defence, Ministry of the Interior, and the Ministry of Justice.

Entitlement for pension is born by compliance with conditions which are different for each respective type of pension.

- **full old-age pension** may be received either once **the age limit for retirement** has been reached and then it is a regular old-age pension; or in time before the age limit for retirement has been reached as determined by law and then it is **premature old-age pension**. Entitlement for full old-age pension as well as premature one is simultaneously conditioned by acquiring the necessary period of insurance. When retiring to the premature old-age retirement the pension is reduced in accordance with how much time remains to reaching the old-age retirement limit. If the required period of insurance of the full old-age pension the insured person may, after having reached a determined shorter period of insurance and higher age determined by law, be granted a **proportional pension**;
- **disability pension** is acquired by an insured person whose ability to work was reduced due to long-term adverse health condition by 35%, at least, and who has not reach the age of 65 years or the old-age retirement limit, if it is higher. In order the disability pension may be granted the condition of the necessary period of insurance for the entitlement for disability pension must be complied with as well unless it is disability due to an occupational injury, occupational disease, or due to some of causes related to the national defence. At the age of 65 years the entitlement for disability pension is void and is converted into old-age pension. Depending on the level of the reduction of the ability to work the disability is broken down to **disability of the first degree** (reduction by 35% to 49%), **disability of the second degree** (reduction by 50% to 69%), and **disability of the third degree** (reduction by 70% and more), and the amount of the disability pension is also derived from;
- surviving wife or husband are entitled to **widows' and/or widowers' pension** under condition that the deceased persons was a recipient of old-age pension or disability pension, or by the day of his/her death had met prerequisites for entitlement for disability or old-age pension, or deceased due to an occupational injury (occupational disease). Unless special conditions for further payment of widows' and/or widowers' pension entitlement for these types of pension ceases to exist after the period of one year;
- entitlement to **orphan pension** can only be born to a dependent child whose parent passed away (a person who had taken care of the child) was compliant with the duration of insurance condition established by law or was a recipient of old-age or disability pension, or died due to an occupational injury (occupational disease); and
- the types of pension given may be paid separately, then they are so-called **single pensions**. Widows' and widowers' pensions may be paid simultaneously with old-age or disability pension (**combined pensions**). If conditions for entitlement for payment of widows' and/or widowers' pension are complied with simultaneously then rules for concurrent pensions apply.

Table 26-3 Pension recipients by type of pension and by sex

The table shows data on recipients of basic single old-age pensions and on recipients of old-age pensions simultaneously with widows' and/or widowers' pensions (combined pensions). The category of recipients of disability pensions includes both recipients of single disability pensions and recipients of combined disability and widows' and/or widowers' pensions.

On the contrary, the category of recipients of widows' and widower's pensions includes merely recipients of these types of pension (single pensions) without any simultaneously paid old-age or disability pensions. The total number of pension recipients is the sum of the categories.

Table 26-4 Average monthly amount of single pensions paid in December of a given year

The table shows for all categories only data on basic single pensions paid. Data on combined pensions, in which multiple types of pension are paid simultaneously to the same recipient, are not given here.

Table 26-5 Pension recipients by monthly amount of pension paid

The table gives average monthly amounts of pensions paid in December.

The amounts concern solely single pensions paid in every category but the widows' and/or widowers' pensions. Combined pensions as simultaneously paid multiple types of pensions are given just for the widows' and/or widowers' pensions here.

Table 26-6 New pensions granted – basic indicators by type of pension

The table does not include pensions paid abroad. The indicator of the average amount of new pensions granted includes solely single pensions.

If the socially secured person has met conditions for full old-age pension by reaching the age limit for retirement (retirement age), he/she may **at the age limit for retirement** receive regular old-age pension, or may by further performing of gainful activities after, he/she has met conditions of entitlement do old-age pension, increase percentage of the assessment of his/her old-age pension (**delayed retirement**). Entitlement for disability pension ceases to exist by reaching the age of 65 years and, at the same time, entitlement for old-age pension is born (in Table referred to as old-age pension formed after disability pension).

Tables 26-7 to 26-9 Sickness insurance scheme

The indicator of the **average number of the sickness insured** shows the average number of persons who are sickness-insured under the Act on Sickness Insurance. Data given in the table include solely the civilian sector, i.e. exclude members of the Police of the CR, Fire and Rescue Service of the CR, Czech Customs Administration, Prison Service of the CR, Security Information Service, Office for Foreign Relations and Information, and professional soldiers.

Characteristics of respective sickness insurance benefits:

- **sickness benefit** – employees or own-account workers are entitled to receive sickness benefits in a case of the incapacity for work due to disease or injury found by a physician or if quarantine is imposed for the period sickness benefit is to be paid as defined by law;
- **carer's allowance** is paid to employees taking care of a sick family member, or of a healthy child aged under 10 (in cases when educational or children's facilities are closed, if quarantine has been imposed to a child, or if a person regularly taking care of a child has fallen ill);
- **statutory maternity pay** has been since 2011 paid starting on the day, which the insured persons has to determine in the period from the beginning of eighth to the beginning of sixth week prior the anticipated birthday. The period of support is 28 weeks (for the insured who gave birth to two and more children at the same time the period of support is 37 weeks);
- **pregnancy and maternity compensation benefit** is provided to female employees who had to be moved to another, less paid job due to pregnancy (maternity or breastfeeding);
- **paternity leave for fathers** is a benefit which the child father, who cares for the child, is entitled for, on condition that he started his paternity leave within the period of six weeks since the child birthday. A child's father is the person, which is registered as the child's father in the parish register. The time, fathers are entitled for the benefit, is one week, as maximum; and
- **long-term carer's allowance** is a benefit which a person, who provides a long-term care to a certain other person, is entitled for. The person, which is provided with the care, has health status, which got seriously worsened and required seven-day hospitalisation in a hospital and on the day of their release it was confirmed the person would require all-day care for next thirty days, at least. The benefit is not paid for the period when the person provided with the care was hospitalised again. The time the benefit may be paid is ninety calendar days, as maximum.

Table 26-10 Expenditure on state social support benefits and foster care benefits

Characteristics of some of the benefits:

- **child allowance** is a basic long-term benefit provided to families with dependent children, which do not reach the multiple of living minimum income determined by law. Its amount depends on the dependent child age;
- **housing allowance** is a benefit the state contributes to low-income families and individuals to cover their housing costs. Entitlement for the housing allowance is born to the owner or tenant of a dwelling registered to the permanent residence in the dwelling if 30% (35% in Prague) of the family income are not enough to cover housing costs and, simultaneously, these 30% (35% in Prague) of the family income is lower than the appropriate normative costs determined by law;
- **parental allowance** is provided to a parent who throughout the calendar month personally, round-the-clock, and duly cares for a child who is the youngest in the family till the total amount of CZK 220 000 is drawn, or CZK 330 000 in case the youngest children of the family are twins or children of multiple births, yet to 4 years of the child age at the latest; and
- the category of **other** in the table includes expenditure on benefits as follows: birth grant, funeral grant, care allowance for child in an establishment (paid from 1 October 2005 to 31 May 2006), school aids allowance (paid from 1 June 2006 to 31 December 2007), and additional social allowance (paid till 31 December 2011).

Foster care benefits contribute to needs related to the care of a child entrusted to foster care, because his/her own parents are not able or willing to care themselves.

At present there are five types of foster care benefits as follows: **foster child allowance**, **foster parent allowance**, and the category of **other** includes fostering grant, motor vehicle grant, and since 2013 the newly introduced allowance at termination of foster care.

26

Tables 26-11 and 26-12 Benefits of help in material need and care benefit

The table contains data on average monthly numbers of benefits paid and on all-year expenditure within the system of assistance in material need and in the framework of the care allowance.

The system of help in material need distinguishes benefits as follows:

- **living allowance** helps persons or families on insufficient income. A person or family whose income is below the amount of living after justified housing costs are deducted are entitled to this allowance. The amount of living is established on a case-by-case basis based on the evaluation of the person efforts and opportunities;

- **supplementary housing allowance** deals with insufficient income to cover housing costs where the income of the person or family, including the housing allowance from the system of state social support, is insufficient to cover; and
- **extraordinary immediate assistance** provided to low-income persons who find themselves in conditions that have to be resolved immediately: namely health harm hazard, effects of serious emergency (natural disaster, ecological disaster, etc.), risk of social exclusion (release from custody or from prison), lack of resources to cover a one-time expense or to purchase or repair things of long-term consumption, or potentially to cover justified costs incurred in relation to the education or special interests of dependent children.

The **care benefit** is for persons, who due to a long-term health condition need assistance of another person when taking care of oneself and providing for self-sufficiency, in the scope as defined by law as one of the levels of dependence. The person may use it to pay either a professional social service or the costs of care provided by the family members at his/her free will. The allowance amount is determined taking into account the level of person's dependence and his/her age.

The number of care benefit recipients given in table 26-12 is the number of persons, which were in the given year entitled for care benefit, no matter when the benefit was actually paid.

Table 26-13 Benefits for people with disabilities

The **mobility allowance** is a recurrent benefit for persons who are not able to take care of themselves and provide for self-sufficiency in terms of their mobility or orientation and repeatedly move or are being transported in a calendar month.

The **grant for special aid** is a onetime allowance for the acquisition of a special aid enabling the disabled person to take care of themselves and work, prepare for future occupation, obtain information, get educated, and/or make contacts with their surroundings.

Table 26-14 Disability badge holders by type of badge, sex, and age group

Persons suffering moderate dysfunctionality of movement or orientation, including persons with a disorder of autistic spectrum disabilities, are entitled to have a disability badge marked with letters **TP**.

Persons suffering severe dysfunctionality of movement or orientation, including persons with a disorder of autistic spectrum disabilities, are entitled to have a disability badge marked with letters **ZTP**.

Persons suffering extremely severe heavy dysfunctionality of movement or orientation or complete malfunction of movement or orientation requiring an accompanying person, including persons with a disorder of autistic spectrum disabilities, are entitled to have a disability badge marked with letters **ZTP/P**.

The disability badge entitles the holder to use a reserved seat in means of public transport, to discount for public transport service, and to certain other alleviations, advantages, or preferential treatment, depending on the badge type.

Table 26-15 Unemployment benefits

A **job applicant** is entitled to the **unemployment benefit** for a defined support period if he/she has met determined prerequisites and submitted a written application for granting of the unemployment benefit to a regional branch of the Labour Office of the CR at which he/she is kept in the register of job applicants.

Compensations of pay-offs, severance and redundancy payments are provided by the Labour Office to an applicant who has become entitled to the unemployment benefit yet the compensation of pay-off, severance, and/or redundancy payment was not paid to him/her within the period determined after his/her employment or service contract had been terminated.

The **unemployment benefit is reimbursed to abroad** in the case when the unemployment benefits are paid by the country of residence, which is not the country of the person's last gainful activity. In such case the country of residence shall ask the country of the person's last gainful activity for reimbursement of a portion of the unemployment benefits, which the country of residence has paid to the unemployed person.

Table 26-16 Selected residential social service establishments

The main sense of **social services** is to provide for assistance in personal care, providing of food and meals, accommodation, assistance in housekeeping, treatment, assistance with upbringing, consultancies, facilitation of contacts with social environment, psychotherapy and sociotherapy, and assistance in enforcing rights and interests. From the point of view of the social services clients these shall mean namely development, or, at least, maintaining of the current self-subsistence, return to own home environment, recovery or maintaining of the original way of life, furthermore, progress in abilities and enabling independent life, and reduction of social and health risks related to the way of life of the clients.

Selected types of social service establishments (pursuant Section 34 of the Act No 108/2006 Sb) are as follows:

- **retirement homes** offer residential services to people with limited self-sufficiency namely due to old age and their conditions need regular assistance of another person;

- **special care homes** offer residential services to people with limited self-sufficiency due to chronic mental illness or drug addiction, and to people with senile dementia, Alzheimer's dementia or other type of dementia who need regular assistance of another person. The care in these establishments is tailored to specific needs of such individuals;
- **homes for people with disabilities** offer residential services to people with limited self-sufficiency due to disability that need regular assistance of another person;
- **reception centres** offer short-term residential services to people who are in a difficult social condition accompanied with lost housing;
- **sheltered housing** provides accommodation services to persons with limited abilities to live independently due to either health handicap or chronic disease, including mental illness, whose conditions require assistance of other persons; the sheltered housing can be in the form of collective or individual housing;
- **week care centres** provide accommodation services to persons with limited self-sufficiency due to age or disability, and to persons with chronic mental disorder, conditions of whose require assistance of another person on a regular basis;
- **social rehabilitation service centres** provide a residential form of social rehabilitation services, which means a set of specific activities leading to achievement of self-sufficiency, independence and self-sustainability of persons by means of developing their specific skills and competencies, reinforcing habits, and training of everyday activities inevitable for independent living using alternative methods that utilise remaining their skills, potentials, and competencies; and
- **halfway houses** offer temporary residential services to persons up to 26 years of age who leave educational facilities for the execution of institutional and protective care after reaching their majority. In some cases they provide services also to persons from other institutional facilities for the child and youth care.

Table 26-17 Selected data on social services provided

Selected social services (according to the Act No 108/2006 Sb):

- **home care services** are provided to children, persons with disabilities, and to the elderly, conditions of whom require assistance of other persons and are provided in their natural environment as well as in specialised institutions. This is a paid service. The services are provided free of charge to families with three or more babies born at the same time, participants in the resistance, and surviving husbands (wives) of the participants in the resistance older than 70 years of age;
- **relief services** are field, out-patient, or in-patient services provided to persons with disabilities or to the elderly conditions of which require assistance of other persons yet who are otherwise being cared of by an intimate person in the household. The services objective is to enable the caring person to take the necessary rest. This is a paid service;
- **personal assistance** is provided in the natural social environment to persons with disabilities and to the elderly conditions of which require assistance of other persons with the scope and time agreed in advance. This is a paid service;
- **supported housing** is a on the spot service provided to persons whose self-sustainability is reduced due to health handicap or a chronic disease, including mental disorders, and whose situation requires assistance of other natural person;
- **emergency assistance services** is a field service providing continuous distance voice and electronic communication with persons exposed to permanent high risks of health damage or life endangerment in case of an abrupt aggravation of their health status and/or abilities; and
- **interpreting services** are services provided on the spot, or occasional outsourced services, provided to persons with communication disorders caused by, first of all, severe sense impairments which hinder common communication with the surroundings without having an assistance of other natural person.

Table 26-18 Expenditure on social protection according to the ESSPROS core system

The European System of integrated Social PROtection Statistics (ESSPROS) was developed by Eurostat in accordance with the Regulation (EC) No 458/2007 of the European Parliament and of the Council of 25 April 2007 on the European system of integrated social protection statistics (ESSPROS). The ESSPROS is a common framework enabling comprehensive international comparison of administrative data on social benefits to households and their financing in the EU Member States. In the ESSPROS core system the concept of **social protection** is defined as all interventions from public or private bodies intended to relieve financial burden of households following from numerous risks or needs. Groups of risks and/or needs relate to respective functions of social protection of the ESSPROS system, which are established as follows:

- **sickness/health care** – income maintenance and support in cash or kind in connection with physical or mental illness, excluding disability. Health care ended to maintain, restore or improve health of the people protected irrespective of the origin of the disorder;
- **disability** – income maintenance and support in cash or kind (except health care) in connection with the inability of physically or mentally disabled people to carry out economic and social activities;

- **old age** – income maintenance and support in cash or kind (except health care) in connection with old age;
- **survivors** – income maintenance and support in cash or kind in connection with the death of a family member;
- **family/children** – support in cash or kind (except health care) in connection with costs of pregnancy, childbirth and adoption, bringing up children, and caring for other family members;
- **unemployment** – income maintenance and support in cash or kind in connection with unemployment;
- **housing** – help towards the cost of housing; and
- **social exclusion not elsewhere classified** – benefits in cash or kind (except health care) specifically intended to combat social exclusion where they are not covered by one of the other functions.

The core system deals only with social protection provided in the form of cash payments, reimbursements, and directly delivered goods and services to households and individuals.

Methodology of the calculation of expenditure on social protection according to the ESSPROS core system differs from that applied for expenditure on social security benefits used in other tables in the chapter.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/social-security

or on the websites of other institutions at:

- www.mpsv.cz/web/en/ – Ministry of Labour and Social Affairs
- www.cssz.cz/web/en/ – Czech Social Security Administration

26 - 1. Výdaje na dávky sociálního zabezpečení obyvatelstva
Expenditure on social security benefits of the population

v mil. Kč

CZK million

Rok Year	Celkem Total	v tom výdaje na dávky Benefits by type						
		důchodového pojištění <i>Pension insurance benefits</i>	nemo- cenského pojištění <i>Sickness insurance benefits</i>	státní sociální podpory a péčovské péče <i>State social support and foster care benefits</i>	pomoci v hmotné nouzi <i>Help in material need</i>	příspěvek na péči <i>Care benefit</i>	pro osoby se zdravotním postížením <i>Benefits for people with disabilities</i>	podpory v nezaměst- nanosti <i>Unemployment benefits</i>
2008	409 255	304 871	31 882	41 883	2 794	18 253	2 489	7 084
2009	437 980	331 595	26 033	41 082	3 089	18 697	2 452	15 032
2010	440 006	337 799	22 789	40 791	3 882	19 599	1 792	13 355
2011	451 901	359 098	21 505	36 014	4 982	18 084	1 901	10 316
2012	464 017	372 753	19 377	35 456	7 751	18 391	1 553	8 736
2013	472 473	373 435	20 143	37 279	10 510	19 545	1 909	9 652
2014	478 861	376 406	22 077	37 500	11 295	20 402	1 918	9 262
2015	489 152	385 520	24 110	37 632	10 518	21 167	1 929	8 276
2016	495 772	389 167	26 284	37 806	9 255	23 046	1 994	8 220
2017	512 209	404 368	28 316	37 266	7 364	25 120	1 956	7 819
2018	538 112	423 478	33 974	39 158	5 353	26 013	2 625	7 511

26 - 2. Výdaje na dávky důchodového pojištění podle druhu důchodu
Expenditure on pension insurance scheme benefits by type of pension

v mil. Kč

CZK million

Rok Year	Celkem Total	Druh důchodu Type of pension					
		Starobní Old-age	Invalidiční Disability	z toho pro invaliditu třetího stupně ¹⁾ Disability of third degree ¹⁾	Vdovský Widow's	Vdovecký Widower's	Sírotčí Orphan
2005	241 161	174 107	44 989	34 554	17 790	1 629	2 647
2009	331 595	243 570	60 932	44 324	21 577	2 262	3 253
2010	337 799	264 373	47 170	30 479	20 835	2 233	3 189
2011	359 098	284 527	47 417	29 476	21 471	2 384	3 299
2012	372 753	299 076	46 071	28 428	21 745	2 475	3 385
2013	373 435	301 510	44 488	26 896	21 587	2 514	3 337
2014	376 406	305 690	43 689	26 057	21 193	2 540	3 294
2015	385 520	314 108	44 165	26 402	21 424	2 564	3 260
2016	²⁾ 389 167	316 710	42 488	24 659	20 667	2 587	3 152
2017	²⁾ 404 368	333 760	43 574	24 869	21 191	2 690	3 145
2018	²⁾ 423 478	351 072	44 718	25 026	21 686	2 794	3 208

¹⁾ do roku 2009 plný invalidní důchod

¹⁾ Registered as full disability pension till 2009.

²⁾ včetně jednorázového příspěvku důchodci
(viz zákon č. 381/2015 Sb.)

²⁾ Includes lump sum contributions to pensioners
(see the Act No 381/2015 Sb.)

26 - 3. Příjemci důchodů podle druhu důchodu a pohlaví (stav k 31. 12.)
Pension recipients by type of pension and by sex (as at 31 December)

Rok Year	Celkem Total	Druh důchodu Type of pension					
		Starobní ¹⁾ Old-age ¹⁾	Invalidní pro invaliditu ²⁾ Disability of the ²⁾			Vdovský/ Vdovecký sólo Widow's/ Widower's only as single pension	Sirotčí Orphan
			třetího stupně ³⁾ Third degree ³⁾	druhého stupně ⁴⁾ Second degree ⁴⁾	prvního stupně First degree		
Celkem Total							
2005	2 645 100	1 961 870	385 149	184 906	-	60 632	52 543
2009	2 790 391	2 108 368	370 154	215 790	-	49 281	46 798
2010	2 819 093	2 260 032	244 048	54 973	167 308	46 711	46 021
2011	2 873 004	2 340 147	227 640	58 034	159 359	42 131	45 693
2012	2 866 056	2 341 220	215 840	62 612	160 057	40 471	45 856
2013	2 857 856	2 340 321	206 484	65 616	161 314	38 863	45 258
2014	2 863 210	2 355 144	199 377	67 264	161 657	36 205	43 563
2015	2 873 953	2 376 883	192 408	68 363	160 884	33 545	41 870
2016	2 892 469	2 395 382	190 837	71 031	163 920	31 304	39 995
2017	2 895 963	2 403 933	185 457	72 708	166 077	29 266	38 522
2018	2 896 973	2 410 080	179 108	74 110	168 269	27 439	37 967
Muži Males							
2005	1 007 516	680 398	193 836	101 710	-	7 701	23 871
2009	1 089 430	761 978	184 918	114 416	-	7 438	20 680
2010	1 108 146	833 920	129 066	29 314	88 383	7 296	20 167
2011	1 139 080	875 041	120 308	31 201	83 605	6 881	22 044
2012	1 140 727	881 223	114 453	33 734	82 238	6 889	22 190
2013	1 141 950	887 003	109 532	35 090	81 688	6 760	21 877
2014	1 147 479	898 162	105 622	35 593	80 542	6 471	21 089
2015	1 155 531	912 102	102 070	35 856	79 052	6 165	20 286
2016	1 171 031	927 701	101 588	36 888	79 482	5 917	19 455
2017	1 178 803	939 165	98 651	37 159	79 378	5 590	18 860
2018	1 183 589	947 979	95 121	37 497	79 066	5 318	18 608
Ženy Females							
2005	1 637 584	1 281 472	191 313	83 196	-	52 931	28 672
2009	1 700 961	1 346 390	185 236	101 374	-	41 843	26 118
2010	1 710 947	1 426 112	114 982	25 659	78 925	39 415	25 854
2011	1 733 924	1 465 106	107 332	26 833	75 754	35 250	23 649
2012	1 725 329	1 459 997	101 387	28 878	77 819	33 582	23 666
2013	1 715 906	1 453 318	96 952	30 526	79 626	32 103	23 381
2014	1 715 731	1 456 982	93 755	31 671	81 115	29 734	22 474
2015	1 718 422	1 464 781	90 338	32 507	81 832	27 380	21 584
2016	1 721 438	1 467 681	89 249	34 143	84 438	25 387	20 540
2017	1 717 160	1 464 768	86 806	35 549	86 699	23 676	19 662
2018	1 713 384	1 462 101	83 987	36 613	89 203	22 121	19 359

¹⁾ včetně příjemců starobního důchodu v souběhu s pozůstalostním důchodem

²⁾ včetně příjemců invalidního důchodu v souběhu s pozůstalostním důchodem

³⁾ do roku 2009 plný invalidní důchod

⁴⁾ do roku 2009 částečný invalidní důchod

¹⁾ Includes recipients of old-age pension simultaneously with survivor's pension.

²⁾ Includes recipients of disability pension simultaneously with survivor's pension.

³⁾ Registered as full disability pension till 2009.

⁴⁾ Registered as proportional disability pension till 2009.

26 - 4. Průměrná měsíční výše sólo vyplacených důchodů za prosinec daného roku
Average monthly amount of single pensions paid in December of a given year

v Kč

CZK

Rok Year	Druh důchodu Type of pension						
	Starobní Old-age		Invalidní pro invaliditu Disability of the			Vdovský/ Vdovecký Widow's/ Widower's	Sirotčí Orphan
	plný Full	poměrný Proportional	třetího stupně ¹⁾ Third degree ¹⁾				
			druhého stupně ²⁾ Second degree ²⁾	prvního stupně First degree	Celkem Total		
	Celkem Total						
2000	6 296	3 647	6 118	3 905	-	4 480	3 077
2005	7 755	3 775	7 537	4 584	-	5 143	3 780
2007	8 761	3 994	8 496	5 161	-	5 705	4 278
2008	9 653	4 545	9 337	5 893	-	6 407	4 989
2009	10 062	4 511	9 681	6 076	-	6 567	5 145
2010	10 138	4 407	9 656	6 671	6 140	6 575	5 194
2011	10 567	4 473	10 004	6 748	6 094	6 814	5 428
2012	10 793	4 420	10 141	6 714	6 021	6 929	5 544
2013	10 985	4 405	10 245	6 675	5 989	7 046	5 657
2014	11 090	4 331	10 262	6 662	5 911	7 083	5 703
2015	11 363	4 336	10 424	6 749	5 932	7 226	5 835
2016	11 475	4 274	10 395	6 745	5 883	7 277	5 874
2017	11 866	4 329	10 655	6 922	5 998	7 512	6 078
2018	12 434	4 479	11 059	7 205	6 207	7 856	6 351
	Muži Males						
2000	6 998	3 562	6 611	4 132	-	3 378	3 064
2005	8 671	3 413	8 096	4 861	-	4 123	3 761
2007	9 796	3 664	9 094	5 457	-	4 668	4 254
2008	10 728	4 239	9 943	6 193	-	5 412	4 960
2009	11 189	4 249	10 301	6 384	-	5 580	5 114
2010	11 254	4 178	10 142	6 978	6 432	5 660	5 153
2011	11 714	4 294	10 482	7 036	6 399	5 920	5 414
2012	11 962	4 285	10 597	6 997	6 336	6 076	5 534
2013	12 165	4 301	10 676	6 961	6 305	6 240	5 645
2014	12 274	4 284	10 664	6 945	6 222	6 314	5 693
2015	12 566	4 328	10 804	7 030	6 243	6 477	5 827
2016	12 678	4 294	10 736	7 019	6 183	6 551	5 852
2017	13 093	4 396	10 982	7 199	6 294	6 815	6 067
2018	13 702	4 607	11 378	7 492	6 504	7 137	6 332
	Ženy Females						
2000	5 734	3 655	5 510	3 598	-	4 584	3 089
2005	7 042	3 848	6 840	4 235	-	5 291	3 796
2007	7 952	4 080	7 750	4 800	-	5 875	4 298
2008	8 799	4 634	8 588	5 535	-	6 577	5 013
2009	9 149	4 597	8 925	5 718	-	6 743	5 169
2010	9 204	4 491	9 075	6 310	5 806	6 744	5 226
2011	9 599	4 545	9 435	6 405	5 752	6 989	5 440
2012	9 797	4 478	9 596	6 375	5 683	7 104	5 554
2013	9 970	4 453	9 730	6 338	5 659	7 216	5 668
2014	10 065	4 354	9 784	6 338	5 598	7 250	5 713
2015	10 316	4 341	9 972	6 434	5 626	7 395	5 842
2016	10 416	4 262	9 988	6 444	5 597	7 446	5 894
2017	10 772	4 281	10 266	6 627	5 724	7 677	6 089
2018	11 295	4 373	10 682	6 908	5 940	8 029	6 369

¹⁾ do roku 2009 plný invalidní důchod

¹⁾ Registered as full disability pension till 2009.

²⁾ do roku 2009 částečný invalidní důchod

²⁾ Registered as proportional disability pension till 2009.

26 - 5. Příjemci důchodů podle měsíční výše vyplacených důchodů k 31. 12. 2018
 Pension recipients by monthly amount of pension paid as at 31 December 2018

Měsíční výše důchodu (Kč) Monthly amount of pension (CZK)	Druh důchodu Type of pension							
	Starobní Old-age		Invalidní pro invaliditu Disability of the			Vdovský/Vdovecký Widow's/Widower's		Siroťci Orphan
	plný Full	poměrný Proportional	třetího stupně Third degree	druhého stupně Second degree	prvního stupně First degree	sólo Single	kombinovaný Combined	
	Muži Males							
1-2 999	2 908	156	167	116	222	23	20	141
3 000-3 999	1 600	608	1 230	1 290	3 287	215	15	1 885
4 000-4 999	1 870	569	925	1 054	2 276	196	40	1 113
5 000-5 999	2 811	236	1 258	1 498	20 025	419	85	3 866
6 000-6 999	4 166	154	1 162	9 153	27 668	1 368	120	5 455
7 000-7 999	6 392	96	1 049	9 818	15 800	1 740	209	4 223
8 000-8 999	11 636	35	3 138	9 802	7 628	1 022	370	1 240
9 000-9 999	23 285	14	14 731	3 395	1 279	248	546	334
10 000-10 999	48 959	10	25 658	761	474	52	956	156
11 000-11 999	99 524	8	9 001	263	54	13	2 293	94
12 000-12 999	133 235	2	9 887	97	8	8	7 975	67
13 000-13 999	148 384	-	9 751	38	-	7	16 890	28
14 000-14 999	138 500	1	7 889	20	-	3	18 919	3
15 000-15 999	101 678	1	4 682	7	2	1	15 617	-
16 000-16 999	65 580	1	1 873	5	-	3	11 530	1
17 000-17 999	22 589	-	744	3	-	-	8 337	2
18 000+	41 139	-	1 034	-	-	-	9 372	-
	Ženy Females							
1-2 999	3 369	90	116	128	193	137	85	146
3 000-3 999	3 348	1 278	1 300	1 994	6 391	301	67	1 775
4 000-4 999	5 556	455	1 142	1 593	4 262	375	188	1 120
5 000-5 999	8 353	119	1 440	2 544	32 791	651	306	3 992
6 000-6 999	13 910	142	1 302	11 583	31 549	3 014	638	5 812
7 000-7 999	25 432	61	1 406	11 352	10 407	6 102	2 280	4 616
8 000-8 999	61 278	100	4 678	5 175	1 979	6 986	4 271	1 159
9 000-9 999	130 411	15	14 252	1 186	142	2 942	9 659	353
10 000-10 999	188 351	3	22 457	291	21	916	24 901	195
11 000-11 999	177 260	1	9 869	87	8	403	70 362	92
12 000-12 999	136 886	-	9 500	17	2	116	145 589	59
13 000-13 999	93 740	-	6 369	5	-	63	114 155	16
14 000-14 999	54 771	-	3 231	1	-	41	65 892	20
15 000-15 999	21 853	-	1 464	1	-	33	36 238	2
16 000-16 999	10 092	-	538	-	-	16	20 419	-
17 000-17 999	5 365	-	249	1	-	17	6 539	-
18 000+	10 583	-	331	-	-	8	11 146	2

SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

26 - 6. Nově přiznané důchody – základní ukazatele podle druhu důchodu

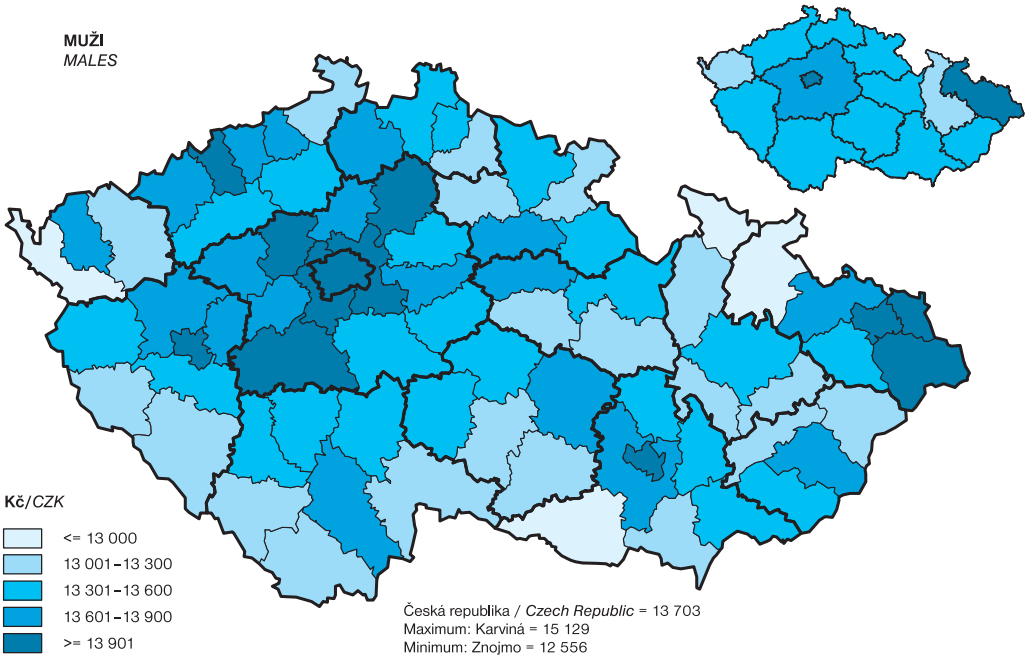
Druh důchodu	Počet důchodů <i>Number of pensions</i>					
	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Celkem						
Starobní plný celkem	107 518	91 876	107 357	97 696	91 212	88 937
v tom vzniklý						
k věkové hranici	57 891	51 990	68 294	60 779	55 386	56 077
odložený odchod	11 885	1 234	1 023	865	807	700
po invalidním důchodu	7 654	8 286	8 597	8 370	8 170	7 458
předčasně	30 088	30 366	29 443	27 682	26 849	24 702
Starobní poměrný	35	144	164	168	257	322
Invalidní celkem	28 115	29 362	30 171	30 140	29 649	27 849
v tom pro invaliditu:						
třetího stupně	10 488	9 860	9 529	9 460	9 019	8 046
druhého stupně	5 013	4 674	4 805	4 742	4 657	4 371
prvního stupně	12 614	14 828	15 837	15 938	15 973	15 432
Vdovský/vdovecký	36 927	36 687	38 473	36 903	36 738	37 227
Sírotčí	4 503	4 806	4 762	4 391	4 136	4 554
Muži						
Starobní plný	54 749	47 397	51 295	53 408	49 427	47 495
v tom vzniklý						
k věkové hranici	29 603	27 022	30 896	34 425	30 294	29 713
odložený odchod	5 022	635	525	424	371	339
po invalidním důchodu	4 427	4 005	4 201	4 106	4 022	3 666
předčasně	15 697	15 735	15 673	14 453	14 740	13 777
Starobní poměrný	19	55	81	74	157	221
Invalidní	15 871	14 910	15 425	15 303	14 776	13 661
v tom pro invaliditu:						
třetího stupně	6 226	5 538	5 539	5 318	4 996	4 432
druhého stupně	2 995	2 583	2 727	2 628	2 618	2 427
prvního stupně	6 650	6 789	7 159	7 357	7 162	6 802
Vdovecký	9 209	8 853	9 486	9 024	9 180	9 168
Sírotčí	2 181	2 390	2 386	2 173	2 053	2 272
Ženy						
Starobní plný	52 769	44 479	56 062	44 288	41 785	41 442
v tom vzniklý						
k věkové hranici	28 288	24 968	37 398	26 354	25 092	26 364
odložený odchod	6 863	599	498	441	436	361
po invalidním důchodu	3 227	4 281	4 396	4 264	4 148	3 792
předčasně	14 391	14 631	13 770	13 229	12 109	10 925
Starobní poměrný	16	89	83	94	100	101
Invalidní	12 244	14 452	14 746	14 837	14 873	14 188
v tom pro invaliditu:						
třetího stupně	4 262	4 322	3 990	4 142	4 023	3 614
druhého stupně	2 018	2 091	2 078	2 114	2 039	1 944
prvního stupně	5 964	8 039	8 678	8 581	8 811	8 630
Vdovský	27 718	27 834	28 987	27 879	27 558	28 059
Sírotčí	2 322	2 416	2 376	2 218	2 083	2 282

26 - 6. New pensions granted – basic indicators by type of pension

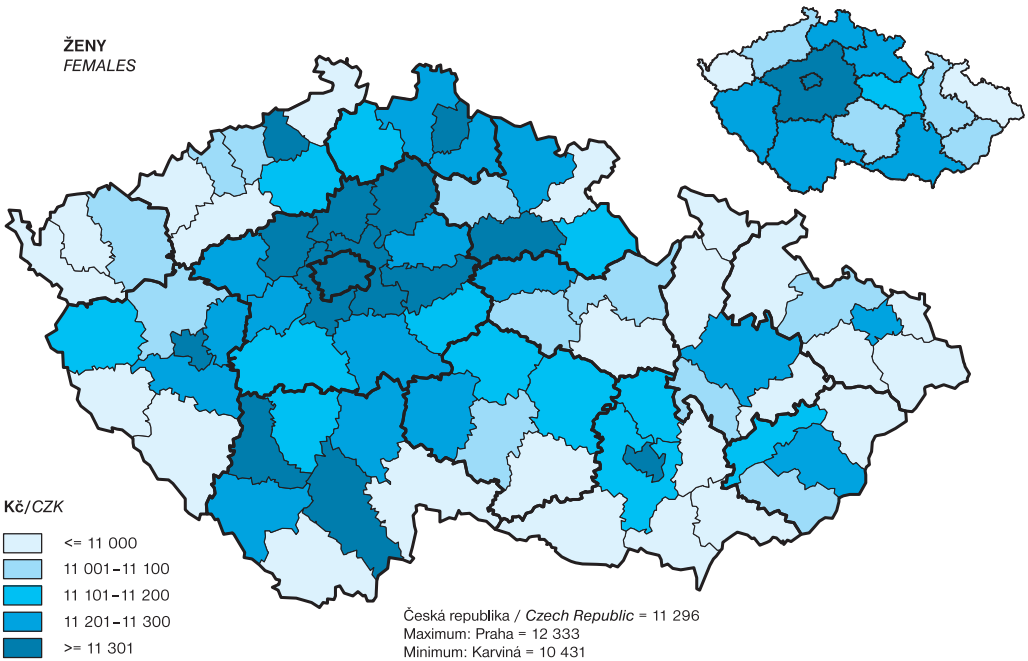
Průměrná výše důchodů (Kč)		Average amount of pensions (CZK)				Type of pension
2010	2014	2015	2016	2017	2018	
<i>Total</i>						
11 274	11 661	12 027	12 337	12 828	13 629	<i>Full old-age pensions, total</i>
						<i>Born</i>
11 518	12 420	12 602	13 032	13 574	14 407	<i>At the age limit for retirement</i>
14 641	16 897	18 425	17 177	17 856	19 449	<i>As deferred pensions</i>
10 009	10 782	10 999	11 039	11 237	11 493	<i>As after disability pensions</i>
9 793	10 388	10 771	11 049	11 618	12 336	<i>At early retirement</i>
4 297	3 375	3 698	3 616	3 942	4 496	<i>Proportional old-age pensions</i>
x	x	x	x	x	x	<i>Disability pensions, total</i>
						<i>For disability of</i>
10 482	11 139	11 421	11 572	12 091	12 788	<i>Third degree</i>
6 396	6 779	6 965	7 099	7 365	7 756	<i>Second degree</i>
5 074	5 233	5 352	5 461	5 700	6 050	<i>First degree</i>
6 735	7 357	7 494	7 617	7 925	8 370	<i>Widows'/widowers' pensions</i>
5 568	5 841	5 941	5 986	6 310	6 512	<i>Orphan pensions</i>
<i>Males</i>						
12 078	12 613	13 076	13 272	13 737	14 590	<i>Full old-age pensions, total</i>
						<i>Born</i>
12 403	13 415	13 833	13 946	14 571	15 485	<i>At the age limit for retirement</i>
15 693	18 919	20 816	19 241	19 861	21 812	<i>As deferred pensions</i>
10 801	11 706	11 842	11 794	11 863	11 940	<i>As after disability pensions</i>
10 668	11 212	11 656	11 910	12 380	13 185	<i>At early retirement</i>
5 220	3 736	3 736	3 785	4 251	4 723	<i>Proportional old-age pensions</i>
x	x	x	x	x	x	<i>Disability pensions, total</i>
						<i>For disability of</i>
10 858	11 516	11 800	12 029	12 485	13 258	<i>Third degree</i>
6 591	7 004	7 222	7 356	7 636	7 995	<i>Second degree</i>
5 269	5 433	5 555	5 676	5 935	6 285	<i>First degree</i>
6 008	6 502	6 630	6 745	7 049	7 475	<i>Widowers' pensions</i>
5 555	5 821	5 922	5 973	6 318	6 481	<i>Orphan pensions</i>
<i>Females</i>						
10 436	10 643	11 064	11 205	11 748	12 523	<i>Full old-age pensions, total</i>
						<i>Born</i>
10 588	11 341	11 583	11 835	12 367	13 189	<i>At the age limit for retirement</i>
13 869	14 752	15 888	15 174	16 123	17 213	<i>As deferred pensions</i>
8 895	9 903	10 183	10 298	10 617	11 051	<i>As after disability pensions</i>
8 835	9 500	9 762	10 107	10 689	11 264	<i>At early retirement</i>
3 202	3 105	3 657	3 467	3 412	3 931	<i>Proportional old-age pensions</i>
x	x	x	x	x	x	<i>Disability pensions, total</i>
						<i>For disability of</i>
9 933	10 656	10 896	10 986	11 601	12 211	<i>Third degree</i>
6 103	6 501	6 627	6 777	7 014	7 454	<i>Second degree</i>
4 854	5 063	5 183	5 275	5 507	5 863	<i>First degree</i>
6 920	7 560	7 698	7 830	8 121	8 558	<i>Widows' pensions</i>
5 581	5 861	5 960	5 997	6 302	6 544	<i>Orphan pensions</i>

PRŮMĚRNÝ MĚSÍČNÍ STAROBNÍ DŮCHOD ZA PROSINEC 2018
AVERAGE MONTHLY OLD-AGE PENSION FOR DECEMBER 2018

MUŽI
MALES



ŽENY
FEMALES



26 - 7. Průměrný počet osob nemocensky pojištěných
Average numbers of the sickness insured

v tis. osob

Thousand persons

Ukazatel	2012	2015	2016	2017	2018	Indicator
Celkem	4 472	4 507	4 571	4 672	4 733	Total
v tom:						
zaměstnanci	4 352	4 418	4 482	4 582	4 642	Employees
osoby samostatně výdělečně činné (nemocensky pojištěné)	120	89	89	90	91	Own-account workers (sickness insured)

26 - 8. Výdaje na dávky nemocenského pojištění podle druhů dávek
Expenditure on sickness insurance scheme benefits by type of benefit

v mil. Kč

CZK million

Rok Year	Celkem Total	podle druhu dávek By type of benefit					
		nemocenské Sickness benefit	ošetřovné Carer's allowance	peněžitá pomoc v mateřství Statutory maternity pay	vyrovnávací příspěvek v těhotenství a mateřství Pregnancy and maternity compensation benefit	otcovská poporodní péče ¹⁾ Paternity leave for fathers ¹⁾	dlouhodobé ošetřovné ²⁾ Long-term carer's allowance ²⁾
2005	31 660	26 258	819	4 579	5	-	-
2009	26 033	18 215	729	7 084	5	-	-
2010	22 789	14 944	432	7 410	4	-	-
2011	21 505	13 354	640	7 506	6	-	-
2012	19 377	11 465	682	7 224	7	-	-
2013	20 143	12 035	843	7 258	7	-	-
2014	22 077	13 881	854	7 334	9	-	-
2015	24 110	15 428	1 062	7 611	9	-	-
2016	26 284	16 985	1 180	8 110	9	-	-
2017	28 316	18 290	1 402	8 616	8	-	-
2018	33 974	22 677	1 632	9 403	8	221	32

¹⁾ dávka zavedena od 1. 2. 2018

²⁾ dávka zavedena od 1. 6. 2018

¹⁾ The benefit is paid since 1 February 2018.

²⁾ The benefit is paid since 1 June 2018.

26 - 9. Průměrný měsíční počet případů výplaty dávek nemocenského pojištění podle druhů dávek
Average monthly number of payments of sickness insurance scheme benefits by type of benefit

v tis.

Thousand

Rok Year	podle druhu dávek By type of benefit								
	nemocenské Sickness benefit		ošetřovné Carer's allowance		peněžitá pomoc v mateřství Statutory maternity pay		otcovská poporodní péče ¹⁾ Paternity leave for fathers ¹⁾	dlouhodobé ošetřovné ²⁾ Long-term carer's allowance ²⁾	
	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	celkem Total	z toho ženy Females
2010	168,3	89,4	17,7	13,9	55,9	55,6	-	-	-
2014	158,4	87,5	30,0	23,1	44,7	44,4	-	-	-
2015	175,1	97,1	36,1	27,6	45,5	45,1	-	-	-
2016	183,9	102,1	38,6	29,4	47,6	47,3	-	-	-
2017	189,5	105,2	43,3	32,9	48,6	48,2	-	-	-
2018	196,2	108,9	46,5	35,6	49,9	49,4	3,9	0,5	0,4

¹⁾ dávka zavedena od 1. 2. 2018

²⁾ dávka zavedena od 1. 6. 2018

¹⁾ The benefit is paid since 1 February 2018.

²⁾ The benefit is paid since 1 June 2018.

26 - 10. Výdaje na dávky státní sociální podpory a pěstounské péče
Expenditure on state social support benefits and foster care benefits

v mil. Kč

CZK million

Rok Year	Dávky státní sociální podpory State social support benefits	v tom				Dávky pěstounské péče Foster care benefits	v tom		
		přídavek na dítě Child allowance	příspěvek na bydlení Housing allowance	rodičovský příspěvek Parental allowance	ostatní Other		příspěvek na úhradu potřeb dítěte Foster child allowance	odměna pěstouna Foster parent allowance	ostatní Other
2005	32 487	11 195	2 459	12 627	6 206	467	343	112	12
2009	40 160	4 736	2 280	28 586	4 558	922	472	433	18
2010	39 786	3 862	3 521	27 722	4 681	1 005	516	471	18
2011	34 941	3 498	4 641	25 709	1 093	1 073	550	504	18
2012	34 220	3 332	5 732	24 950	207	1 236	634	583	19
2013	35 228	3 329	7 403	24 336	160	2 052	799	1 191	62
2014	35 118	3 207	8 843	22 913	156	2 383	909	1 424	50
2015	34 967	3 057	9 161	22 480	269	2 665	989	1 625	51
2016	34 973	2 817	9 262	22 625	270	2 833	1 046	1 735	51
2017	34 316	2 479	8 622	22 984	231	2 950	1 083	1 813	54
2018	35 356	2 520	7 689	24 959	188	3 802	1 219	2 525	58

26 - 11. Dávky pomoci v hmotné nouzi a příspěvek na péči
Material need benefits and care benefit

Rok Year	Průměrný měsíční počet vyplacených dávek (tis.) Average monthly number of benefits paid (thous.)				Výdaje na dávky (mil. Kč) Expenditure on benefits (CZK mil.)			
	Dávky pomoci v hmotné nouzi Material need benefits			Příspěvek na péči Care benefit	Dávky pomoci v hmotné nouzi Material need benefits			Příspěvek na péči Care benefit
	Příspěvek na živobytí Living allowance	Doplatek na bydlení Supplementary housing allowance	Mimořádná okamžitá pomoc Extraordinary immediate assistance		Příspěvek na živobytí Living allowance	Doplatek na bydlení Supplementary housing allowance	Mimořádná okamžitá pomoc Extraordinary immediate assistance	
2007	71,7	25,2	5,5	259,9	2 593	524	170	14 608
2009	72,9	19,5	7,9	308,3	2 328	512	249	18 697
2010	91,4	23,2	9,2	314,2	2 863	686	334	19 599
2011	102,7	26,3	10,0	307,4	3 820	850	312	18 084
2012	116,4	43,2	5,7	309,4	5 910	1 673	168	18 391
2013	150,4	65,1	6,6	321,3	7 464	2 814	232	19 545
2014	162,6	73,2	5,6	332,0	7 900	3 249	146	20 402
2015	148,7	70,7	5,4	337,0	7 240	3 136	142	21 167
2016	126,9	64,2	4,1	346,1	6 221	2 917	117	23 046
2017	101,3	53,3	3,3	353,0	4 850	2 423	91	25 120
2018	79,0	40,9	2,3	360,9	3 395	1 894	64	26 013

26 - 12. Průměrný měsíční počet příjemců příspěvku na péči podle stupně závislosti, pohlaví a věkových skupin v roce 2018

Monthly average number of care benefit recipients by degree of dependence, sex, and age group in 2018

v tis.

Thousand

Věková skupina Age group (years)	Příjemci příspěvku na péči celkem Care benefit recipients, total	v tom podle stupně závislosti By level of person's dependence							
		I.		II.		III.		IV.	
		muži Males	ženy Females	muži Males	ženy Females	muži Males	ženy Females	muži Males	ženy Females
Celkem/Total	356,1	38,5	67,8	45,2	70,3	34,3	50,1	19,3	30,6
0-17	30,4	7,3	4,8	5,6	2,9	3,6	1,7	2,8	1,7
18-59	63,6	8,8	7,3	11,4	8,7	9,4	6,9	6,5	4,6
60-69	41,6	6,5	6,8	7,8	6,9	5,2	4,3	2,2	1,9
70-79	71,1	7,3	16,2	9,3	14,3	7,2	8,9	3,4	4,5
80-89	110,1	6,9	26,8	8,7	27,8	6,8	18,8	3,3	11,0
90+	39,3	1,7	5,9	2,4	9,7	2,1	9,5	1,1	6,9

26 - 13. Dávky pro osoby se zdravotním postižením

Benefits for people with disabilities

Rok Year	Průměrný měsíční počet vyplacených dávek (tis.) Average monthly number of benefits paid (thous.)			Výdaje na dávky (mil. Kč) Expenditure on benefits (CZK mil.)		
	Celkem Total	z toho:		Celkem Total	z toho:	
		Příspěvek na mobilitu Mobility allowance	Příspěvek na zvláštní pomůcku Grant for special aid		Příspěvek na mobilitu Mobility allowance	Příspěvek na zvláštní pomůcku Grant for special aid
2012	210,4	209,8	0,3	1 553	1 008	376
2013	234,3	233,7	0,6	1 909	1 116	788
2014	232,8	232,2	0,6	1 918	1 111	805
2015	240,2	239,6	0,6	1 929	1 146	783
2016	244,3	243,7	0,6	1 994	1 167	827
2017	251,6	251,1	0,5	1 956	1 202	754
2018	257,9	257,3	0,6	2 625	1 648	977

26 - 14. Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením podle typu průkazu, pohlaví a věkových skupin k 31. 12. 2018

Disability badge holders by type of badge, sex, and age group as at 31 December 2018

Věková skupina Age group (years)	v tom podle typu průkazu By type of badge								
	TP (středně těžké postižení) Moderate disability badge			ZTP (těžké postižení) Severe disability badge			ZTP/P (zvlášť těžké postižení s potřebou průvodce) Extremely severe disability badge requiring accompanying person		
	celkem Total	muži Male	ženy Female	celkem Total	muži Male	ženy Female	celkem Total	muži Male	ženy Female
Celkem/Total	30 587	14 158	16 429	231 948	110 129	121 819	95 374	48 885	46 489
0-9	302	187	115	2 265	1 482	783	3 974	2 476	1 498
10-19	498	310	188	3 056	2 023	1 033	7 807	4 852	2 955
20-29	560	322	238	3 317	1 908	1 409	8 845	5 314	3 531
30-39	1 078	560	518	5 334	2 810	2 524	9 618	5 603	4 015
40-49	2 803	1 337	1 466	11 308	6 034	5 274	10 828	6 144	4 684
50-59	5 407	2 599	2 808	19 897	10 932	8 965	9 881	5 307	4 574
60-69	8 061	4 247	3 814	48 436	27 717	20 719	13 985	7 511	6 474
70-79	6 691	2 816	3 875	66 825	32 786	34 039	13 915	6 621	7 294
80-89	4 425	1 531	2 894	55 987	20 015	35 972	11 821	3 933	7 888
90+	762	249	513	15 523	4 422	11 101	4 700	1 124	3 576

26 - 15. Dávky podpory v nezaměstnanosti

Unemployment benefits

Rok Year	Průměrný počet uchazečů o zaměstnání s nárokem na podporu Average number of job applicants entitled for unemployment benefits	Průměrná měsíční výše podpory (Kč) Average monthly amount of unemployment benefit (CZK)	Výdaje na dávky podpory v nezaměstnanosti (mil. Kč) Expenditure on unemployment benefits (CZK mil.)			
			Celkem Total	z toho:		
				poskytované uchazeči o zaměstnání Provided to job applicants	kompenzace odbytného, odchodného, odstupného Compensations of pay-offs, severance and redundancy payments	refundace podpory v nezaměstnanosti do zahraničí Reimbursement of unemployment benefits abroad
2012	104 472	5 892	8 736	8 636	59	41
2013	117 946	6 284	9 652	9 557	67	26
2014	115 908	5 958	9 262	9 122	71	68
2015	101 789	6 171	8 276	8 209	29	38
2016	97 870	6 376	8 220	8 152	37	31
2017	87 129	6 746	7 819	7 764	22	33
2018	76 792	7 316	7 511	7 443	34	34

26 - 16. Vybraná pobytová zařízení sociálních služeb (stav k 31. 12.)

Selected residential social service establishments (as at 31 December)

Rok Year	Domovy pro seniory <i>Retirement homes</i>	Domovy se zvláštním režimem <i>Special care homes</i>	Domovy pro osoby se zdravotním postížením <i>Homes for people with disabilities</i>	Azylové domy <i>Reception centres</i>	Chráněné bydlení <i>Sheltered housing</i>	Týdenní stacionáře <i>Week care centres</i>	Centra sociálně rehabilitačních služeb <i>Social rehabilitation service centres</i>	Domy na půl cesty <i>Halfway houses</i>
Zařízení <i>Establishments</i>								
2012	480	210	212	214	148	67	34	41
2013	491	228	212	215	161	65	34	34
2014	500	263	210	211	178	63	33	35
2015	496	276	212	215	196	60	31	34
2016	514	307	209	211	205	57	17	37
2017	519	322	204	214	207	57	18	36
2018	525	341	204	217	210	51	17	37
Lůžka <i>Beds</i>								
2012	37 477	10 740	13 820	6 534	2 743	951	1 053	429
2013	38 091	12 048	13 423	6 661	2 956	897	835	355
2014	37 327	14 354	12 926	7 002	3 214	845	673	381
2015	37 200	15 494	12 707	7 311	3 556	836	537	376
2016	37 247	17 784	12 402	7 111	3 898	779	283	408
2017	37 037	18 853	12 231	7 199	4 014	868	361	396
2018	37 048	20 075	11 999	7 265	4 104	820	299	407
Klienti (uživatelé) <i>Clients (users)</i>								
2012	36 197	10 300	13 334	5 454	2 606	827	949	314
2013	36 598	11 564	12 956	5 380	2 803	773	706	283
2014	35 882	13 668	12 500	5 554	2 979	750	566	285
2015	35 944	14 783	12 206	5 485	3 280	735	406	248
2016	35 829	16 856	11 997	5 355	3 660	692	233	228
2017	35 501	17 856	11 815	5 451	3 766	770	308	259
2018	35 489	18 954	11 630	5 289	3 888	731	166	276
Výdaje na sociální služby (mil. Kč) <i>Expenditure on social services (CZK million)</i>								
2012	10 198	3 344	4 866	727	477	244	210	70
2013	10 664	3 745	4 853	663	544	239	203	56
2014	10 907	4 599	5 011	736	675	246	187	63
2015	11 278	5 152	5 220	759	787	285	128	61
2016	11 596	6 108	5 187	749	948	249	45	61
2017	12 859	7 322	5 748	853	1 097	357	84	70
2018	14 611	8 649	6 333	985	1 300	385	91	93

26 - 17. Vybrané údaje o poskytnutých sociálních službách
Selected data on social services provided

Rok Year	Pečovatelská služba <i>Home care services</i>	Odlehčovací služby <i>Relief services</i>	Osobní asistence <i>Personal assistance</i>	Podpora samostatného bydlení <i>Supported housing</i>	Tísňová péče <i>Emergency assistance services</i>	Tlumočnické služby <i>Interpreting services</i>
Klienti (uživatelé) <i>Clients (users)</i>						
2010	113 238	8 421	5 228	243	1 368	3 719
2011	113 607	10 576	5 677	404	2 595	6 801
2012	113 041	11 201	6 554	578	2 392	7 235
2013	111 048	10 779	7 314	585	1 845	7 272
2014	109 962	10 558	7 835	734	2 193	6 869
2015	111 375	11 768	8 501	832	2 185	6 853
2016	106 673	12 632	8 979	938	2 076	4 692
2017	103 604	12 287	8 743	875	3 008	5 929
2018	103 312	12 807	9 716	1 112	4 089	6 114
Výdaje na sociální služby (tis. Kč) <i>Expenditure on social services (CZK thous.)</i>						
2010	1 983 648	437 793	260 609	17 799	21 143	5 043
2011	2 100 586	519 683	326 569	32 499	36 273	13 201
2012	2 132 883	517 623	364 244	33 761	34 887	14 331
2013	2 232 959	534 734	405 518	35 693	26 307	20 027
2014	2 317 002	549 152	464 484	53 334	33 087	24 843
2015	2 493 019	644 829	538 016	54 955	40 207	33 173
2016	2 632 793	709 394	598 680	67 644	38 299	28 140
2017	2 999 743	678 134	699 415	64 940	44 248	44 355
2018	3 474 030	813 408	880 657	75 208	58 982	46 492
Výše příjmů z úhrad klientů (tis. Kč) <i>Income from reimbursements of the clients (CZK thous.)</i>						
2010	594 227	204 565	92 881	3 570	2 610	305
2011	659 154	211 463	105 828	5 515	7 976	267
2012	696 796	235 340	124 511	5 696	6 712	580
2013	659 855	190 111	132 255	4 419	5 748	53
2014	713 013	203 273	155 821	6 367	5 995	-
2015	766 949	220 248	169 632	6 422	7 392	-
2016	793 249	249 229	189 858	7 552	7 856	-
2017	792 726	280 561	212 221	8 169	7 448	-
2018	799 576	286 249	214 288	7 872	9 517	-

26 - 18. Výdaje na sociální ochranu podle základního systému ESSPROS
Expenditure on social protection according to the ESSPROS core system

v mil. Kč

CZK million

Rok Year	Výdaje na sociální ochranu celkem <i>Expenditure on social protection, total</i>	v tom podle funkce sociální ochrany <i>By function of social protection</i>							sociální vyloučení jinde neklasifikované <i>Social exclusion n.e.c.</i>
		nemoc/ zdravotní péče <i>Sickness/ health care</i>	invalidita <i>Disability</i>	stáří <i>Old age</i>	pozůstali <i>Survivors</i>	rodina/ děti <i>Family/ children</i>	nezaměst- nanost <i>Unemploy- ment</i>	bydlení <i>Housing</i>	
1995	247 079	91 866	18 412	86 406	12 016	29 442	5 618	43	3 277
1996	286 424	105 696	22 382	101 726	14 193	31 434	7 341	688	2 965
1997	325 646	112 736	25 817	123 576	16 308	32 589	9 395	938	4 287
1998	358 102	120 068	28 634	140 002	17 484	32 626	10 908	1 818	6 563
1999	387 163	128 129	30 661	150 247	18 204	33 904	14 444	2 458	9 116
2000	413 601	139 075	32 037	160 644	18 663	34 984	14 309	2 710	11 178
2001	442 839	151 884	35 302	169 625	20 632	36 452	14 406	2 720	11 818
2002	482 036	168 804	37 479	182 541	22 120	38 738	16 513	3 038	12 803
2003	504 382	178 920	40 685	185 229	22 589	38 477	20 836	2 904	14 742
2004	526 791	185 298	41 430	194 507	22 739	44 164	20 877	2 623	15 153
2005	568 244	195 067	43 056	212 206	23 670	56 795	19 767	2 547	15 136
2006	598 714	199 876	49 829	227 174	24 864	59 762	18 618	2 389	16 202
2007	655 341	215 487	52 512	254 174	26 741	74 809	22 060	2 205	7 353
2008	698 133	222 767	54 823	281 441	27 182	79 616	23 666	2 194	6 444
2009	766 060	239 254	57 176	310 322	28 297	80 013	39 283	2 896	8 819
2010	769 172	239 185	57 710	321 475	27 824	79 091	31 020	4 307	8 560
2011	784 724	241 461	57 509	340 972	28 575	73 093	27 291	5 589	10 234
2012	805 532	245 410	55 624	358 033	28 696	71 150	25 987	7 501	13 132
2013	802 234	244 390	54 848	352 051	28 719	72 481	26 774	10 310	12 661
2014	823 597	258 317	54 331	360 486	28 523	71 419	24 807	12 203	13 512
2015	846 261	268 119	55 834	371 288	29 003	74 210	22 714	12 409	12 684
2016	873 905	283 086	56 536	381 416	28 687	77 332	22 661	12 259	11 928
2017 ¹⁾	908 817	297 457	57 961	399 707	29 419	79 669	23 135	11 131	10 338

¹⁾ předběžné údaje

¹⁾ Preliminary data.

Údaje se týkají činnosti divadel, kin, hudebních souborů, knihoven, muzeí, galerií, či tisku. Data jsou získávána z rezortního statistického výkaznictví Ministerstva kultury a dalších informačních zdrojů. Do této kapitoly jsou dále zařazeny údaje o zoologických a botanických zahradách, které vykazují Unie českých a slovenských zoologických zahrad, Unie botanických zahrad České republiky, a o jeskyních, které vykazuje Správa jeskyní České republiky.

Pro potřeby státní statistiky jsou využívány výstupy z rezortní statistické služby, kterou zpracovává Národní informační a poradenské středisko pro kulturu (NIPOS). Údaje v tabulkách zachycují stav ke konci roku (např. počet divadel, knihoven, galerií) nebo úhrn za rok (např. počet představení, návštěvníků, vydaných knih).

V údajích za „státní, krajské a městské“ instituce jsou zahrnuty kulturní organizace, jejichž zřizovatelem je stát (Ministerstvo kultury, Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy nebo jiná ministerstva a územně samosprávné celky). Do „ostatních“ kulturních organizací jsou zahrnuty jednotky zřizovatelů církví, spolků, obecně prospěšných společností, podnikatelů (právnických i fyzických osob) aj.

Údaje týkající se kin jsou poskytovány Státním fondem kinematografie. Data z oblasti audiovizuální statistiky jsou přebírána ze zdrojů Českého telekomunikačního úřadu, Rady pro rozhlasové a televizní vysílání a Mezinárodní federace hudebního průmyslu.

Údaje o audiovizuálních mediálních službách a rozhlasové vysílání jsou zjišťovány statistickými výkazy ČSÚ.

Přehled kulturních činností je doplněn také o ekonomické ukazatele. Ty mají vždy stejnou strukturu a jsou získávány ze statistických výkazů ČSÚ a NIPOS a také podnikové strukturální statistiky ČSÚ. V rámci ekonomických ukazatelů jsou sledovány příjmy a výdaje z konkrétní kulturní činnosti a průměrný evidenční počet zaměstnanců přepočtený na plné pracovní úvazky.

Pojem příjmy je používán souhrnně jak pro výnosy (z účetního hlediska pro zvýšení ekonomického prospěchu za určité období), tak pro příjmy (přírůstek peněžních prostředků). Pojem výdaje pak jak pro náklady (z účetního hlediska účelnou spotřebu ekonomických zdrojů), tak pro výdaje (úbytek peněžních prostředků).

Poznámky k tabulkám

Tab. 27-1. až 27-3. Divadla

Sít divadel se sleduje ukazatelem „Stálé scény v provozu“, přičemž jedna divadelní správa (správní jednotka) může řídit několik divadelních scén. Divadelní budovy a sály, které slouží oblastním divadlům jen jako scény zájezdové, se nezapočítávají.

Tab. 27-4. až 27-6. Muzea, památky a galerie

Předmětem statistického zjišťování jsou muzea, galerie a památníky. Památníkem se rozumí místnost/objekt, kde je instalovaná expozice nebo výstava. Galerie (muzea výtvarných umění) jsou statisticky šetřeny jen ty, které vlastní sbírkové předměty, nikoliv galerie prodejní.

Tab. 27-7. až 27-9. Památkové objekty s kulturním využitím

Údaje se týkají památkových objektů zpřístupněných návštěvníkům za vstupné. Patří sem hrady, zámky, kláštery, kostely, zříceniny, mlýny, věže apod. Památkové objekty, které jsou ve správě muzea nebo galerie, sem řazeny nejsou.

Tab. 27-10. a 27-11. Veřejné knihovny

Data uváděná v tabulce 27-10. zahrnují veřejné knihovny zřízené Ministerstvem kultury, kraji a obcemi poskytující služby podle zákona č. 257/2001 Sb., o knihovnách a podmínkách provozování veřejných knihovnických a informačních služeb (knihovní zákon), mimo specializované knihovny, a zahrnují také krajské vědecké knihovny.

Pobočka je lokálně vyčleněná část knihovny, která je její organizační částí a pracuje pod jejím přímým vedením.

Tab. 27-12. Zoologické a botanické zahrady, jeskyně

Tabulka obsahuje informace o zoologických a botanických zahradách a o jeskyních na území České republiky sdružených v zastřešujících organizacích. Započítávají se pouze subjekty, které jsou členy těchto organizací, a které poskytly data.

Tab. 27-13. Zvukové nahrávky

Prodané digitální nahrávky nelze sledovat v počtech prodaných kusů, proto jsou sledovány pouze celkové tržby z prodeje digitálních nahrávek.

Tab. 27-15. až 27-22. Audiovizuální mediální služby a rozhlasové vysílání

Údaje o provozovateli rozhlasového a televizního vysílání jsou poskytovány Radou pro rozhlasové a televizní vysílání. Programová struktura a ekonomické ukazatele jsou od provozovatelů rozhlasového a televizního vysílání zjišťovány prostřednictvím ročních statistických výkazů. Z tohoto šetření jsou získávána také data o typové skladbě online katalogů pořadů (audiovizuálních mediálních služeb na vyžádání). Katalogem pořadů se rozumí nabídka obsahu srovnatelného s televizním vysíláním, který je dostupný v okamžiku zvoleném uživatelem.

Tab. 27-24. a 27-25. **Festivaly**

Prezentovány jsou údaje o uměleckých (divadelních, tanečních, hudebních a filmových) festivalech, které jsou pořádány každoročně bez ohledu na délku trvání, tradici či na míru profesionality vystupujících umělců.

Tab. 27-26. a 27-28. **Noviny, časopisy a knihy**

Údaje jsou zjišťovány na základě došlých povinných výtisků do Národní knihovny České republiky.

Tab. 27-27. a 27-29. **Vydávání novin, časopisů a knih a maloobchod s periodickým a neperiodickým tiskem**

Tabulky prezentují ekonomické ukazatele subjektů provozujících vydavatelskou či maloobchodní činnost v oblasti periodického a neperiodického tisku. Jedná se o subjekty, jejichž převažující ekonomická činnost spadá pod CZ-NACE 47.61 a 58.11 v oblasti neperiodického tisku a 47.62, 58.13 a 58.14 v oblasti periodického tisku.

Tab. 27-30. **Vybrané ukazatele Satelitního účtu kultury**

Tabulka předkládá vybrané ukazatele Satelitního účtu kultury, který je sestavován v souladu s usnesením vlády ČR. Ukazatele jsou uvedeny podle sektorů (skupin oblastí).

V souladu s vymezením kultury v rámci projektu EU *ESSnet Culture* je kultura členěna do těchto sektorů, které zahrnují následující oblasti:

- **kulturní sektor**
 - kulturní dědictví – činnosti knihoven, archivů, muzeí, provozování kulturních památek aj.;
 - interpretační umění – scénická umění, provoz kulturních zařízení aj.;
 - výtvarné umění – umělecká tvorba, fotografické činnosti aj.;
 - umělecké vzdělávání;
 - umělecká řemesla;
- **kulturní průmysly**
 - periodický a neperiodický tisk – vydávání periodického tisku a knih, činnosti zpravodajských agentur, překladatelské a tlumočnické činnosti, maloobchod s periodickým tiskem a knihami aj.;
 - audiovizuální a interaktivní média – rozhlasové a televizní vysílání, vydávání počítačových her, činnosti v oblasti hudby a filmu, maloobchod s audio- a videozáznamy aj.;
- **kreativní průmysly**
 - architektura – architektonické činnosti;
 - reklama – činnosti reklamních agentur;
 - design – specializované návrhářské činnosti;
- **správa a podpora kulturní činnosti**
 - činnosti prováděné ministerstvem kultury a dalšími institucemi a dále činnosti občanských sdružení a dalších specializovaných organizací k výkonu kolektivní správy práv.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/kultura_lide
nebo dalších institucí:
- www.nipos.cz/ – Národní informační a poradenské středisko pro kulturu
- www.nkp.cz/ – Národní knihovna České republiky

27. CULTURE

Data refer to activities of theatres, cinemas, musical ensembles, libraries, museums, galleries, and the press. The data are acquired from statistical reports of the Ministry of Culture and from other information sources. The chapter also includes data on zoological and botanical gardens as reported by the Union of Czech and Slovak Zoological Gardens and the Union of Botanical Gardens of the Czech Republic, respectively, and on caves reported by the Cave Administration of the Czech Republic.

The State Statistical Service uses outputs from statistical services of respective ministries processed by the National Information and Consulting Centre for Culture. Data in tables capture the situation as at the end of the year (e.g. the numbers of theatres, libraries, and galleries) or represent annual aggregates (e.g. the numbers of performances, film screenings, visitors, attendance, and published books).

Data on "state, regional, and municipal" institutions cover cultural organisations founded by the state (by the Ministry of Culture, the Ministry of Education, Youth and Sports, or other ministries or territorial self-governing units). "Other" cultural organisations embrace units founded by churches, associations, benevolent societies (generally beneficial companies), entrepreneurs (legal and natural persons), etc.

The State Cinematography Fund provides data on cinemas. Data on audiovisual statistics are taken over from sources of the Czech Telecommunication Office, the Council for Radio and Television Broadcasting, and the International Federation of the Phonographic Industry.

Data on audiovisual media services and radio broadcasting are surveyed by statistical questionnaires of the CZSO.

An overview of cultural activities is supplemented also by economic indicators. They have always the same structure and are obtained from statistical questionnaires of the CZSO and the National Information and Consulting Centre for Culture and also from structural business statistics of the CZSO. Within economic indicators the following are surveyed: revenue and expenditure from a specific cultural activity and the average registered number of employees (full-time equivalent).

"Revenue" is used as a summary for both "revenues" (in terms of accounting: an increase in economic benefit for a certain period) and "income" (increase in finances, cash inflows). "Expenditure" is used for both "costs" (in terms of accounting: purposeful consumption of economic resources) and "expenses" (decrease in finances, cash outflows).

Notes on Tables

Tables 27-1 to 27-3 Theatres

The network of theatres is measured by the indicator "permanent theatres in operation". A theatre administration (administrative unit) can manage several theatres. Theatre buildings and halls, which are used by regional theatres as tour stages only, are excluded.

Tables 27-4 to 27-6 Museums, monuments, and galleries

Museums, galleries, and monuments are subjects of a statistical survey. A monument refers to a room, a hall, a building, or a structure, in which an exposition or an exhibition is installed. Galleries (museums of fine arts) are subject of the statistical survey only if they own exhibits or collection artefacts. Commercial galleries are excluded.

Tables 27-7 to 27-9 Historical and other monuments used for cultural purposes

Data refer to historical and other monuments accessible to visitors for an admission fee. These monuments encompass castles, chateaux, convents, monasteries, churches, ruins, mills, towers, etc. Historical and other monuments that are administered by museums or galleries are not included.

Tables 27-10 and 27-11 Public libraries

Data in the Table 27-10 include public libraries established by the Ministry of Culture, regions, and municipalities providing services pursuant to the Act No 257/2001 Sb on Libraries and Terms of Operating Public Library and Information Services (the Library Act), except for specialized libraries, and include also regional research libraries.

A branch is a separated part of a library (as for its location); it is an organizational unit managed directly by the library.

Table 27-12 Zoological and botanical gardens, caves

The table contains information on zoological and botanical gardens and caves on the territory of the Czech Republic, which are associated in umbrella organizations. Only those entities are included, which are members of the umbrella organizations and provided data.

Table 27-13 Sound recordings

Digital recordings sold cannot be measured as the number of pieces sold; therefore solely total revenues from digital channels sales are measured.

Tables 27-15 to 27-22 Audiovisual media services and radio broadcasting

Data on operators of radio and television broadcasting are provided by the Council for Radio and Television Broadcasting. Structures of programme schedules and economic indicators are surveyed from operators of radio and television broadcasting by means of annual statistical questionnaires. From the survey, data on categories or genres in online catalogues of programmes (of on-demand audiovisual media services) are also obtained. The catalogue of programmes is an offer of the content that is comparable to television broadcasting; it is available at the moment chosen by the user.

Tables 27-24 and 27-25 Festivals

The tables show data on art festivals (theatrical, dance, music, and film ones) that are organized every year irrespective of their duration, tradition, or level of professionalism of performing artists.

Tables 27-26 and 27-28 Newspapers, journals, and books

Data are surveyed based on the number of legal deposits received by the National Library of the Czech Republic.

Tables 27-27 and 27-29 Publishing of newspapers, journals, and books and retail sale of periodicals and non-periodicals

The tables show economic indicators of entities, which publish or sell periodicals and non-periodicals. It applies to entities principal activity of which classifies them according to the Classification of Economic Activities (CZ-NACE) to classes 47.61 and 58.11 of the CZ-NACE classification as for non-periodicals and 47.62, 58.13, and 58.14 as for periodicals.

Table 27-30 Selected indicators of the Satellite Account on Culture

The table gives selected indicators of the Satellite Account on Culture, which is compiled in accordance with a resolution of the Government of the Czech Republic. The indicators are given by cultural sector (groups of domains).

Culture is broken down, in accord with the culture definition within the EU project of the ESSnet Culture into sectors, which include domains, as follows:

- **cultural sector**
 - cultural heritage – activities of libraries, archives, museums, operation of cultural monuments, etc.;
 - performing arts – scenic arts, operation of cultural establishments, etc.;
 - visual arts – artistic creation, photographic activities, etc.;
 - cultural education;
 - art crafts;
- **cultural industries sector**
 - periodicals and non-periodicals – publishing of periodicals and books, activities of news agencies, translation and interpretation activities, retail sale of periodicals and books, etc.;
 - audiovisual and interactive media – radio and television broadcasting, publishing of computer games, activities in the domain of music and film, retail sale of audio and video recordings, etc.;
- **creative industries sector**
 - architecture – architectural activities;
 - advertising – activities of advertising agencies;
 - design – specialized design services;
- **administrative and technical support activities to support culture**
 - activities performed by the Ministry of Culture and other institutions and, furthermore, activities performed by civic associations and by other organisations specialising in collective management of rights.

* * *

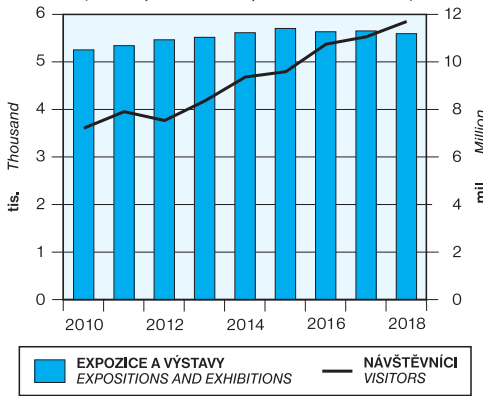
Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/culture_lide

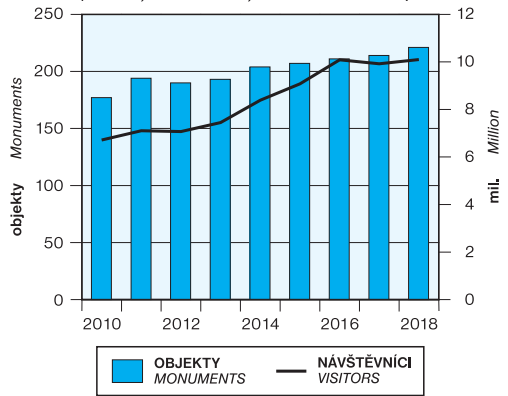
or on websites of other institutions at:

- www.nipos.cz/nipos-about-us/ – National Information and Consulting Centre for Culture
- www.en.nkp.cz/ – National Library of the Czech Republic

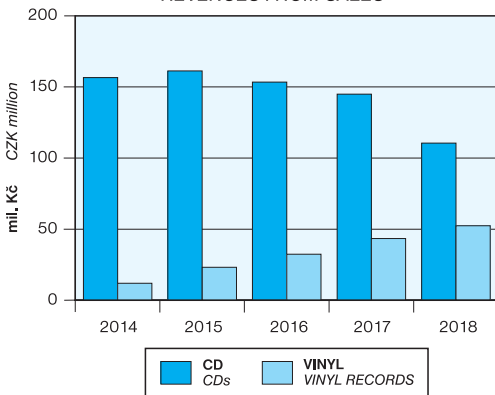
**MUZEJA A GALERIE
(STÁTNÍ, KRAJSKÁ A MĚSTSKÁ)
MUSEUMS AND GALLERIES
(STATE, REGIONAL, AND MUNICIPAL)**



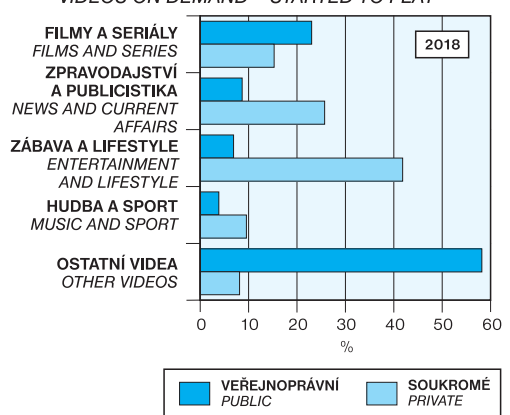
**PAMÁTKOVÉ OBJEKTY S KULTURNÍM VYUŽITÍM
(STÁTNÍ, KRAJSKÉ A MĚSTSKÉ)
HISTORICAL AND OTHER MONUMENTS
USED FOR CULTURAL PURPOSES
(STATE, REGIONAL, AND MUNICIPAL)**



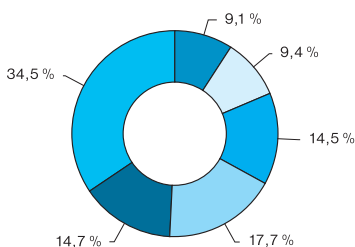
**FYZICKÉ HUDEBNÍ NOSIČE - TRŽBY Z PRODEJE
MUSICAL RECORDINGS (PHYSICAL FORMAT)
- REVENUES FROM SALES**



**ONLINE KATALOGY POŘADŮ
- ZAHÁJENÁ PŘEHRÁNÍ
VIDEOS ON DEMAND - STARTED TO PLAY**

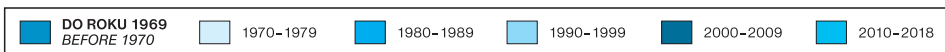
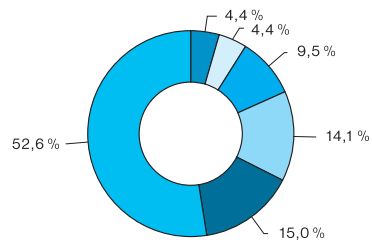


**ROZHLASOVÉ HUDEBNÍ VYSÍLÁNÍ
ČEŠTÍ A SLOVENŠTÍ INTERPRETI
CZECH AND SLOVAK SINGERS**



**MUSIC RADIO BROADCASTING
ZAHŘANIČNÍ INTERPRETI (BEZ SLOVENSKÝCH)
FOREIGN SINGERS (EXCLUDING SLOVAKS)**

2018



27 - 1. Státní, krajská a městská divadla
State, regional, and municipal theatres

Pramen: NIPOS

Source: National Information and Consulting Centre for Culture

Rok Year	Divadla Theatres	Stále scény v provozu Permanent theatres in operation	Sedadla Seats	Divadelní soubory Theatre companies	Představení ¹⁾ Performances ¹⁾	Tituly Titles	z toho premiéry First nights	Návštěvníci ²⁾ (tis.) Attendance ²⁾ (thous.)
2005	49	92	26 534	82	14 286	1 280	443	4 334
2009	43	84	24 310	74	13 468	1 277	381	4 036
2010	42	83	24 476	74	13 245	1 369	428	3 955
2011	41	84	24 046	71	12 961	1 332	393	3 757
2012	39	81	22 090	67	12 784	1 322	344	3 607
2013	37	77	22 502	66	12 369	1 241	342	3 589
2014	36	76	22 787	66	12 499	1 302	352	3 566
2015	40	83	22 604	66	12 956	1 329	369	3 632
2016	41	86	23 118	71	13 842	1 415	357	3 708
2017	39	84	22 830	67	13 507	1 401	390	3 603
2018	39	89	23 330	67	13 231	1 419	404	3 528

¹⁾ představení českých souborů v České republice a českých souborů v zahraničí

²⁾ návštěvníci představení českých souborů v České republice a českých souborů v zahraničí

¹⁾ Performances of Czech companies on the territory of the Czech Republic and Czech companies abroad.

²⁾ Attendance of performances of Czech companies on the territory of the Czech Republic and Czech companies abroad.

27 - 2. Státní, krajská a městská divadla – ekonomické ukazatele
State, regional, and municipal theatres – economic indicators

Pramen: NIPOS

Source: National Information and Consulting Centre for Culture

Rok Year	Příjmy (mil. Kč) Revenue (CZK mil.)	z toho		Výdaje (mil. Kč) Expenditure (CZK mil.)	Zaměstnanci Employees
		tržby za vlastní výkony Revenues from own goods and services	příspěvky, dotace a granty Subsidies and grants		
2005	3 519	886	2 507	3 214	7 092
2009	3 841	937	2 768	3 839	6 482
2010	3 738	920	2 655	3 821	6 255
2011	3 709	941	2 635	3 733	6 232
2012	3 590	908	2 583	3 624	5 831
2013	3 646	1 014	2 568	3 661	5 671
2014	3 796	1 002	2 708	3 746	5 729
2015	3 931	1 108	2 747	3 913	5 711
2016	4 121	1 121	2 923	4 116	5 774
2017	4 465	1 134	3 267	4 460	5 812
2018	4 968	1 144	3 760	4 941	5 891

27 - 3. Ostatní divadla*)
Other theatres)*

Pramen: NIPOS

Source: National Information and Consulting Centre for Culture

Rok Year	Divadla Theatres	Stálé scény v provozu Permanent theatres in operation	Divadelní soubory Theatre companies	Představení ¹⁾ Performances ¹⁾	Tituly Titles	z toho premiéry First nights
2005	72	51	59	11 405	731	181
2009	94	66	72	14 503	1 083	231
2010	109	77	83	14 607	1 332	257
2011	112	85	88	15 806	1 307	303
2012	114	85	90	15 521	1 505	327
2013	115	97	94	15 962	1 589	336
2014	116	101	91	15 752	1 580	321
2015	115	97	92	16 159	1 562	276
2016	134	103	122	17 886	1 771	351
2017	136	87	123	18 203	1 792	339
2018	143	85	140	18 469	1 832	362

*) zahrnuje jednotky zřizovatelů církví, spolků, obecně prospěšných společností, podnikatelů (právnických i fyzických osob) aj.

¹⁾ představení českých souborů v České republice a českých souborů v zahraničí

*) Including units founded by churches, associations, benevolent societies, entrepreneurs (legal and natural persons), etc.

¹⁾ Performances of Czech companies on the territory of the Czech Republic and Czech companies abroad.

27 - 4. Státní, krajská a městská muzea, památníky a galerie
State, regional, and municipal museums, monuments, and galleries

Pramen: NIPOS

Source: National Information and Consulting Centre for Culture

Rok Year	Muzea a památníky v provozu Museums and monuments in operation	Galerie v provozu Galleries in operation	Expozice a výstavy Expositions and exhibitions	Návštěvníci (tis.) Visitors (thous.)	Sbirkové předměty (počet evidenčních čísel) Exhibits or collection artefacts (number of registration numbers)
2005	309	55	5 049	7 228	30 176 306
2009	317	60	5 206	7 458	27 036 533
2010	323	58	5 253	7 213	22 491 741
2011	331	57	5 343	7 904	21 676 081
2012	336	62	5 465	7 532	21 511 646
2013	342	63	5 517	8 360	22 364 585
2014	342	63	5 616	9 365	22 458 302
2015	345	40	5 704	9 590	22 969 749
2016	345	39	5 634	10 746	23 136 197
2017	338	40	5 653	11 060	23 435 549
2018	333	39	5 596	11 702	23 388 643

27 - 5. Státní, krajská a městská muzea, památníky a galerie – ekonomické ukazatele State, regional, and municipal museums, monuments, and galleries – economic indicators

Pramen: NIPOS

Source: National Information and Consulting Centre for Culture

Rok Year	Příjmy (mil. Kč) Revenue (CZK mil.)	z toho		Výdaje (mil. Kč) Expenditure (CZK mil.)	Zaměstnanci Employees
		tržby za vlastní výkony Revenues from own goods and services	příspěvky, dotace a granty Subsidies and grants		
2005	3 143	620	2 523	3 106	5 493
2009	3 891	430	3 283	3 860	5 651
2010	3 898	458	3 191	4 020	5 703
2011	3 875	452	3 199	3 874	5 392
2012	3 941	484	3 222	3 957	5 507
2013	3 987	562	3 209	4 015	5 593
2014	4 219	570	3 381	4 237	5 654
2015	4 531	597	3 607	4 430	5 700
2016	4 847	680	3 864	4 843	5 894
2017	5 287	785	4 327	5 282	6 015
2018	5 825	824	4 801	5 826	6 081

27 - 6. Ostatní muzea, památníky a galerie*) Other museums, monuments, and galleries*)

Pramen: NIPOS

Source: National Information and Consulting Centre for Culture

Rok Year	Muzea a památníky v provozu Museums and monuments in operation	Galerie v provozu Galleries in operation	Expozice a výstavy Expositions and exhibitions	Návštěvníci (tis.) Visitors (thous.)	Sbirkové předměty (počet evidenčních čísel) Exhibits or collection artefacts (number of registration numbers)
2005	91	2	371	1 904	1 141 465
2009	95	7	496	2 202	1 105 649
2010	89	7	422	2 095	893 970
2011	94	8	499	2 114	899 905
2012	97	7	549	2 045	1 050 039
2013	99	8	559	2 130	1 043 261
2014	95	9	583	2 286	¹⁾ 289 250
2015	94	5	615	2 178	294 443
2016	95	6	605	2 326	300 614
2017	94	5	513	2 426	308 015
2018	99	6	530	2 597	314 343

*) zahrnuje jednotky zřizovatelů církví, spolků, obecně prospěšných společností, podnikatelů (právnických i fyzických osob) aj.

*) Including units founded by churches, associations, benevolent societies, entrepreneurs (legal and natural persons), etc.

¹⁾ v roce 2014 Muzeum dělnického hnutí, o.p.s. převedlo darovací smlouvou sbírku na Národní muzeum (760 070 evidenčních čísel), předávání probíhalo v letech 2014 a 2015

¹⁾ In 2014, the Museum of Labour Movement transferred (based on a contract of donation) its collection to the National Museum (760 070 registration numbers); the handing over took place in 2014 and 2015.

27 - 7. Státní, krajské a městské památkové objekty s kulturním využitím

State, regional, and municipal historical and other monuments used for cultural purposes

Pramen: NIPOS

Source: National Information and Consulting Centre for Culture

Rok Year	Památkové objekty Historical and other monuments	Návštěvníci památkových objektů (tis.) Visitors of historical and other monuments (thous.)	Průměrný počet návštěvníků na 1 památkový objekt (tis.) Average number of visitors per monument (thous.)	Kulturní akce ¹⁾ Cultural events ¹⁾	Návštěvníci kulturních akcí ¹⁾ (tis.) Attendance of cultural events ¹⁾ (thous.)
2005	190	9 036	48	3 778	2 726
2009	188	7 815	42	4 414	3 448
2010	177	6 710	38	3 294	2 504
2011	194	7 101	37	3 770	2 424
2012	190	7 067	37	3 805	2 523
2013	193	7 447	39	4 588	2 692
2014	204	8 387	41	3 875	2 724
2015	207	9 080	44	4 203	2 732
2016	211	10 087	48	4 124	2 751
2017	214	9 922	46	4 495	2 837
2018	221	10 100	46	4 213	2 973

¹⁾ zahrnuje samostatné výstavy, samostatné koncerty, dramatická vystoupení, akce tradiční lidové kultury¹⁾ Including independent exhibitions, independent concerts, dramatic performances, and events of traditional folk culture.

27 - 8. Státní, krajské a městské památkové objekty s kulturním využitím

– ekonomické ukazatele

State, regional, and municipal historical and other monuments used for cultural purposes

– economic indicators

Pramen: NIPOS

Source: National Information and Consulting Centre for Culture

Rok Year	Příjmy (mil. Kč) Revenue (CZK mil.)	z toho		Výdaje (mil. Kč) Expenditure (CZK mil.)	Zaměstnanci Employees
		tržby za vlastní výkony Revenues from own goods and services	příspěvky, dotace a granty Subsidies and grants		
2005	943	485	457	874	1 166
2009	1 661	952	709	1 604	1 399
2010	1 671	727	944	1 565	1 471
2011	1 755	914	841	1 678	1 592
2012	1 744	1 121	624	1 675	1 414
2013	1 471	860	610	1 498	1 812
2014	1 988	1 195	793	1 863	1 639
2015	2 105	1 292	813	2 014	1 695
2016	2 124	1 282	843	1 944	1 711
2017	2 291	1 362	929	2 109	1 765
2018	2 505	1 505	1 087	2 446	1 821

27 - 9. Ostatní památkové objekty s kulturním využitím*)

Other historical and other monuments used for cultural purposes*)

Pramen: NIPOS

Source: National Information and Consulting Centre for Culture

Rok Year	Památkové objekty Historical and other monuments	Návštěvníci památkových objektů (tis.) Visitors of historical and other monuments (thous.)	Průměrný počet návštěvníků na 1 památkový objekt (tis.) Average number of visitors per monument (thous.)	Kulturní akce ¹⁾ Cultural events ¹⁾	Návštěvníci kulturních akcí ¹⁾ (tis.) Attendance of cultural events ¹⁾ (thous.)
2005	79	2 761	35	1 205	485
2009	106	3 802	36	1 220	986
2010	107	4 615	43	1 250	812
2011	101	4 932	49	1 315	793
2012	105	4 560	43	1 095	1 164
2013	104	3 226	31	1 046	761
2014	104	3 604	35	987	822
2015	108	3 926	36	1 378	1 013
2016	105	4 053	39	1 652	1 116
2017	104	4 228	41	1 548	1 123
2018	106	4 138	39	1 545	1 321

^{*)} zahrnuje jednotky zřizovatelů církví, spolků, obecně prospěšných společností, podnikatelů (právnických i fyzických osob) aj.

¹⁾ zahrnuje samostatné výstavy, samostatné koncerty, dramatická vystoupení, akce tradiční lidové kultury

^{*)} Including units founded by churches, associations, benevolent societies, entrepreneurs (legal and natural persons), etc.

¹⁾ Including independent exhibitions, independent concerts, dramatic performances, and events of traditional folk culture.

27 - 10. Veřejné knihovny

Public libraries

Pramen: NIPOS

Source: National Information and Consulting Centre for Culture

Rok Year	Knihovny Libraries	Pobočky knihoven Branches of libraries	Knihovni jednotky (tis.) Library items (thous.)	z toho		Výpůjčky (tis.) Loans (thous.)	Registrovaní čtenáři (tis.) Registered readers (thous.)	Návštěvníci ¹⁾ (tis.) Visitors ¹⁾ (thous.)
				krásná literatura Fiction	naučná literatura Non-fiction			
2005	5 920	927	61 992	29 823	27 445	71 974	1 538	20 502
2009	5 432	889	63 254	29 294	29 159	66 862	1 398	22 072
2010	5 415	924	63 580	30 277	28 379	66 773	1 431	22 157
2011	5 408	910	63 958	30 364	28 654	67 220	1 462	24 025
2012	5 401	897	64 253	30 403	28 824	66 258	1 450	24 298
2013	5 381	893	64 398	30 506	28 961	64 208	1 430	24 142
2014	5 360	891	64 741	30 704	29 032	62 614	1 436	24 053
2015	5 354	895	64 832	29 737	27 931	60 045	1 412	23 623
2016	5 353	893	64 778	29 603	27 975	58 204	1 372	23 400
2017	5 339	882	64 691	29 575	28 233	55 365	1 384	22 354
2018	5 317	891	64 360	29 236	28 237	52 705	1 373	22 047

¹⁾ fyzické návštěvy

¹⁾ Visits in person.

27 - 11. Veřejné knihovny*) – ekonomické ukazatele

Public libraries*) – economic indicators

Pramen: NIPOS

Source: National Information and Consulting Centre for Culture

Rok Year	Příjmy (mil. Kč) Revenue (CZK mil.)	z toho		Výdaje (mil. Kč) Expenditure (CZK mil.)	Zaměstnanci Employees
		tržby za vlastní výkony Revenues from own goods and services	příspěvky, dotace a granty Subsidies and grants		
2009	2 136	168	1 968	2 109	3 673
2010	2 080	148	1 932	2 055	3 638
2011	2 087	153	1 934	2 061	3 571
2012	2 059	170	1 888	2 051	3 546
2013	2 168	149	2 019	2 161	3 537
2014	2 156	137	2 019	2 142	3 571
2015	2 258	153	2 105	2 251	3 561
2016	2 306	152	2 152	2 296	3 562
2017	2 437	133	2 304	2 468	3 596
2018	2 718	133	2 585	2 724	3 633

*) zahrnuty jsou pouze knihovny zřízené Ministerstvem kultury, kraji a knihovny s regionálními funkcemi

*) Only the following are included: libraries established by the Ministry of Culture, by regions, and libraries with regional functions.

27 - 12. Zoologické a botanické zahrady, jeskyně

Zoological and botanical gardens, caves

Pramen: zastrešující organizace

Source: respective umbrella organisations

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	Indicator
Zoologické zahrady¹⁾	15	15	15	16	16	Zoological gardens¹⁾
Návštěvníci (tis.)	4 935	5 720	6 209	6 176	6 351	Visitors (thous.)
Vstupné (tis. Kč)	359 926	523 258	585 324	588 638	629 655	Admission (CZK thous.)
Botanické zahrady¹⁾	11	18	17	16	20	Botanical gardens¹⁾
Návštěvníci (tis.)	438	607	719	615	579	Visitors (thous.)
Vstupné (tis. Kč)	15 870	20 568	21 347	25 558	24 767	Admission (CZK thous.)
Jeskyně¹⁾	15	14	14	14	14	Caves¹⁾
Návštěvníci (tis.)	679	722	761	780	784	Visitors (thous.)
Vstupné (tis. Kč)	55 034	65 957	73 025	78 551	81 786	Admission (CZK thous.)

¹⁾ započítávají se pouze subjekty, které jsou členy zastrešujících organizací, a které poskytly data

¹⁾ Only entities that are members of respective umbrella organisations and provided data are included.

27 - 13. Zvukové nahrávky

Sound recordings

Pramen: Mezinárodní federace hudebního průmyslu

Source: International Federation of the Phonographic Industry

Ukazatel	2010	2015 ¹⁾	2016 ¹⁾	2017 ¹⁾	2018 ¹⁾	Indicator
Tržby z prodeje hudebních nahrávek celkem (tis. Kč)	357 507	326 716	330 517	371 022	409 569	Revenues from sales of musical recordings (CZK thous.)
v tom:						
tržby z digitálního prodeje	25 115	132 226	136 250	175 944	238 077	Revenues from digital channels sales
tržby z prodeje fyzických nosičů	332 392	194 490	194 267	195 078	171 492	Revenues from physical format sales
v tom podle hudebního nosiče:						by medium
CD	311 669	161 275	153 361	144 935	110 525	CDs
DVD	20 723	9 941	8 488	6 817	8 649	DVDs
vinyl	-	23 274	32 418	43 326	52 318	Vinyl records
v tom podle repertoárové struktury:						by repertoire structure
česká hudba ²⁾	186 567	99 226	83 729	92 114	70 935	Czech music ²⁾
zahraniční hudba ²⁾	128 916	80 217	97 631	93 200	91 472	Foreign music ²⁾
vážná hudba ³⁾	16 909	15 047	12 907	9 764	9 085	Classical music ³⁾

¹⁾ zahrnuje také data od společností, které nejsou členy Mezinárodní federace hudebního průmyslu

²⁾ bez vážné hudby

³⁾ česká i zahraniční produkce

¹⁾ Including data from companies, which are not members of the International Federation of the Phonographic Industry.

²⁾ Excluding classical music.

³⁾ Czech and foreign productions.

27 - 14. Kina

Cinemas

Pramen: Státní fond kinematografie

Source: Czech Film Fund

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	Indicator
Kina	701	633	701	754	798	Cinemas
z toho multikina	26	29	29	31	31	Multiplex cinemas
Sedadla (tis.)	238	197	199	205	219	Seats (thous.)
z toho v multikinech	39	41	41	44	44	in multiplex cinemas
Návštěvníci (tis.)	13 537	12 958	15 622	15 233	16 344	Attendance (thous.)
z toho v multikinech	9 472	8 844	10 220	10 343	10 768	in multiplex cinemas
Představení (tis.)	399	457	471	494	544	Film screenings (thous.)
z toho v multikinech	297	347	349	376	415	in multiplex cinemas
Uvedené celovečerní filmy	1 180	1 221	1 260	1 255	1 325	Feature films shown
česká produkce	243	417	441	445	509	Czech production
zahraniční produkce	937	804	819	810	816	Foreign production
Filmy uvedené v premiéře	243	262	345	283	302	Premiere films shown
česká produkce	37	49	79	53	71	Czech production
zahraniční produkce	206	213	266	230	231	Foreign production
Tržby za uvedené celovečerní filmy (mil. Kč)	1 497	1 669	2 011	2 004	2 108	Revenues from feature films shown (CZK mil.)

27 - 15. Provozovatelé rozhlasového vysílání Radio broadcasting operators

Pramen: Rada pro rozhlasové a televizní vysílání

Source: Council for Radio and Television Broadcasting

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	Indicator
Provozovatelé rozhlasového vysílání	57	56	53	52	49	Radio broadcasting operators
v tom:						
ze zákona	1	1	1	1	1	By operation of law
na základě licence	56	55	52	51	48	Based on a licence
Rozhlasové programy	104	118	116	111	113	Radio stations
veřejnoprávní	15	23	23	23	23	Public
z toho s celostátním pokrytím	4	8	8	8	8	with nationwide coverage
soukromé	89	95	93	88	90	Private
z toho s celostátním pokrytím	12	6	10	10	10	with nationwide coverage

27 - 16. Rozhlasové vysílání – programová struktura Radio broadcasting – structure of programme schedule

Ukazatel	2017		2018 ¹⁾		Indicator
	veřejno- právní Public	soukromé Private	veřejno- právní Public	soukromé Private	
Rozhlasové vysílání celkem (hod.)	158 912	543 419	157 664	625 826	Radio broadcasting, total (hours)
Podíl podle typu vysílání (%)					Shares by genre (%)
hudební	51,7	77,4	58,2	79,1	Music
zpravodajské a publicistické	24,8	4,0	24,0	4,8	News and current affairs
kulturně dramatické	5,3	1,6	5,9	1,8	Culture and drama
vysílání pro děti	10,5	0,1	4,8	0,1	Children's
reklamní	2,1	10,0	2,0	5,6	Commercials
ostatní	5,5	6,9	5,0	8,6	Other

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ Preliminary data.

27 - 17. Rozhlasové vysílání – struktura hudebního vysílání Radio broadcasting – structure of music broadcasting

Ukazatel	2017		2018 ¹⁾		Indicator
	Čeští a slovenští interpreti Czech and Slovak singers	Zahraniční interpreti (bez slovenských) Foreign singers (excluding Slovaks)	Čeští a slovenští interpreti Czech and Slovak singers	Zahraniční interpreti (bez slovenských) Foreign singers (excluding Slovaks)	
Hudební vysílání celkem (hod.)	160 771	307 662	208 942	364 762	Music broadcasting, total (hours)
Podíl podle roku vydání hraných skladeb (%)					Shares by year of release of pieces played (%)
do roku 1959	2,9	2,5	3,1	1,4	Before 1960
1960–1969 (šedesátá léta)	6,3	3,5	6,0	3,1	1960–1969 (the sixties)
1970–1979 (sedmdesátá léta)	9,2	4,6	9,4	4,4	1970–1979 (the seventies)
1980–1989 (osmdesátá léta)	13,3	8,4	14,5	9,5	1980–1989 (the eighties)
1990–1999 (devadesátá léta)	15,3	13,9	17,7	14,1	1990–1999 (the nineties)
2000–2009	13,5	13,6	14,7	15,0	2000–2009
od roku 2010	39,5	53,6	34,5	52,6	Since 2010
z toho současná hudba (vydaná ve sledovaném či předcházejícím roce)	15,6	30,9	14,5	32,3	Contemporary music (released in the reference year or the year before)

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ Preliminary data.

27 - 18. Rozhlasové vysílání – ekonomické ukazatele
Radio broadcasting – economic indicators

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018 ¹⁾	Indicator
Příjmy celkem (mil. Kč)	3 369	4 693	4 350	4 496	4 600	Revenue, total (CZK mil.)
z toho:						
tržby za vlastní výkony	3 320	2 751	2 744	2 814	2 689	Revenues from own goods and services
příspěvky, dotace a granty	1 557	1 854	1 564	1 552	1 855	Subsidies and grants
Výdaje celkem (mil. Kč)	3 114	3 575	3 157	4 249	4 125	Expenditure, total (CZK mil.)
Zaměstnanci	1 639	1 940	1 933	1 983	2 058	Employees
z toho přímo se podílející na vysílání	870	948	999	1 026	1 222	Directly involved in broadcasting

¹⁾ předběžné údaje

¹⁾ Preliminary data.

27 - 19. Provozovatelé televizního vysílání
Television broadcasting operators

Pramen: Rada pro rozhlasové a televizní vysílání

Source: Council for Radio and Television Broadcasting

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	Indicator
Provozovatelé televizního vysílání	153	150	126	133	130	Television broadcasting operators
v tom:						
ze zákona	1	1	1	1	1	By operation of law
na základě licence	152	149	125	132	129	Based on a licence
Televizní programy	384	381	352	336	304	Television channels
veřejnoprávní	4	6	6	6	6	Public
z toho s celostátním pokrytím	4	6	6	6	6	with nationwide coverage
soukromé	380	375	346	330	298	Private
z toho s celostátním pokrytím	10	18	22	27	24	with nationwide coverage

27 - 20. Televizní vysílání – programová struktura
Television broadcasting – structure of programme schedule

Ukazatel	2017		2018 ¹⁾		Indicator
	veřejno- právní Public	soukromé Private	veřejno- právní Public	soukromé Private	
Televizní vysílání celkem (hod.)	44 258	1 265 594	44 261	1 352 828	Television broadcasting, total (hours)
Podíl odvysílaných pořadů (%)					Shares of broadcasted programmes by genre (%)
zpravodajské	23,0	37,5	22,9	34,2	News
z toho zpravodajská smyčka ²⁾	-	20,2	-	16,7	News broadcasted on repeat ²⁾
kulturně orientované	27,9	32,1	27,7	34,9	Culture
publicistické a dokumentární	18,1	10,6	16,8	6,2	Current affairs and documentaries
sportovní	18,6	4,1	18,6	7,2	Sport
reklamní	0,8	9,4	0,8	9,4	Commercials
ostatní	11,7	6,3	13,2	8,1	Other

¹⁾ předběžné údaje

²⁾ videotext vysílány v sekvencích

¹⁾ Preliminary data.

²⁾ Videotext broadcasted in sequences.

27 - 21. Televizní vysílání – ekonomické ukazatele
Television broadcasting – economic indicators

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018 ¹⁾	Indicator
Příjmy celkem (mil. Kč)	20 262	19 903	20 250	20 175	21 521	Revenue, total (CZK mil.)
z toho:						
tržby za vlastní výkony	11 089	13 380	13 520	14 089	15 192	Revenues from own goods and services
příspěvky, dotace a granty	24	56	15	39	9	Subsidies and grants
Výdaje celkem (mil. Kč)	19 083	19 450	20 566	19 575	20 750	Expenditure, total (CZK mil.)
Zaměstnanci	4 520	4 801	4 926	4 868	4 478	Employees
z toho přímo se podílející na vysílání	2 811	3 719	3 709	3 721	3 761	Directly involved in broadcasting

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ Preliminary data.
27 - 22. Katalogy pořadů (audiovizuální mediální služby na vyžádání)
Catalogues of programmes (audiovisual media services on demand)

Ukazatel	2017		2018 ¹⁾		Indicator
	veřejno- právní <i>Public</i>	soukromé <i>Private</i>	veřejno- právní <i>Public</i>	soukromé <i>Private</i>	
Zahájená přehráni audiovizuálních pořadů²⁾ (tis.)	162 267	3 024 600	198 720	2 996 435	Audiovisual programmes started to play²⁾ (thous.)
z toho reklama	43 309	1 889 085	49 598	2 107 221	Commercials
Podíl přehraných pořadů bez reklamy (%)					Share of programmes played excluding commercials (%)
filmy a seriály	32,1	6,6	23,0	15,3	Films and series
zpravodajství a publicistika	11,7	33,5	8,6	25,7	News and current affairs
dokumenty, vzdělávací pořady	9,1	0,5	6,0	0,9	Documentaries, infotainment
zábava, lifestyle, magazíny	7,9	44,2	6,9	41,8	Entertainment, lifestyle, magazines
hudba	0,6	0,3	0,4	0,3	Music
sport	5,2	5,4	3,5	9,2	Sport
ostatní videa	33,4	9,4	51,6	6,8	Other videos

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ Preliminary data.²⁾ počet nahrání audiovizuálního pořadu do internetového přehrávače a zároveň spuštění první vteřiny tohoto pořadu²⁾ The number of audiovisual programmes downloaded to web browsers and at the same time playing of the first second of the programme.
27 - 23. Přenos pozemního rozhlasového a televizního signálu
Transmission of terrestrial radio and television signals

Pramen: Český telekomunikační úřad

Source: Czech Telecommunication Office

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	Indicator
Pozemní vysílače ¹⁾						Terrestrial transmitters ¹⁾
rozhlasového signálu	660	828	890	905	959	Radio signal
televizního signálu	1 403	366	385	403	595	Television signal
z toho určené pro vysílání veřejno- právních televizních stanic	579	119	119	119	206	for broadcasting of public TV stations

¹⁾ vč. převaděčů signálu¹⁾ Including signal translators.

27 - 24. Festivals
Festivals

Pramen: NIPOS

Source: National Information and Consulting Centre for Culture

Rok Year	Festivaly Festivals	z toho				Představení/ koncerty Performances/ concerts	Filmy Films	Návštěvníci (tis.) Attendance (thous.)
		divadelní a taneční Theatrical and dance festivals	hudební Music festivals	filmové Film festivals	vícežánrové Multi-genre festivals			
2008	230	84	75	41	30	7 602	3 239	950
2009	330	97	130	64	39	4 173	4 238	1 382
2010	348	97	165	62	24	5 546	5 541	1 762
2011	386	120	192	57	17	6 561	4 660	1 910
2012	417	114	206	67	30	5 401	4 880	1 885
2013	494	125	251	64	54	10 150	4 955	2 143
2014	504	142	265	67	30	11 139	5 266	2 458
2015	485	138	255	61	31	13 045	5 342	2 404
2016	487	140	259	57	31	10 841	4 602	2 840
2017	487	146	247	58	31	12 555	4 864	2 962
2018	483	154	240	54	32	15 245	4 852	2 861

27 - 25. Festivals – ekonomické ukazatele
Festivals – economic indicators

Pramen: NIPOS

Source: National Information and Consulting Centre for Culture

Rok Year	Příjmy (mil. Kč) Revenue (CZK mil.)	z toho		Výdaje (mil. Kč) Expenditure (CZK mil.)	Zaměstnanci Employees
		tržby za vlastní výkony Revenues from own goods and services	příspěvky, dotace a granty Subsidies and grants		
2008	437	82	354	449	1 202
2009	761	330	417	771	185
2010	770	331	415	789	198
2011	847	287	534	865	743
2012	853	315	518	843	285
2013	1 009	384	593	997	1 639
2014	1 073	441	611	1 092	1 951
2015	1 132	442	657	1 203	1 921
2016	1 192	493	646	1 241	1 842
2017	1 484	612	802	1 496	1 945
2018	1 412	583	759	1 454	1 555

27 - 26. Noviny a časopisy
Newspapers and journals

Pramen: NIPOS

Source: National Information and Consulting Centre for Culture

Rok Year	Tituly novin Titles of newspapers	z toho deníky Dailies	Tituly časopisů Titles of journals	v tom		
				tydeníky Weeklies	měsíčníky Monthlies	ostatní Others
2005	1 406	116	2 993	244	1 101	1 648
2008	1 737	126	3 950	169	1 398	2 383
2009	1 683	123	3 798	208	957	2 633
2010	1 662	122	3 603	188	881	2 534
2011	1 522	125	3 576	206	883	2 487
2012	1 381	110	3 647	194	899	2 554
2013	1 391	110	3 626	252	888	2 486
2014	1 394	109	3 733	241	920	2 572
2015	1 500	109	3 682	255	969	2 458
2016	1 460	109	3 774	267	973	2 534
2017	1 469	103	3 829	223	996	2 610
2018	1 476	105	3 907	226	1 024	2 657

27 - 27. Vydávání novin a časopisů a maloobchod s periodickým tiskem
Publishing of newspapers and journals and retail sale of periodicals

Rok Year	Příjmy (mil. Kč) Revenue (CZK mil.)	z toho		Výdaje (mil. Kč) Expenditure (CZK mil.)	Zaměstnanci Employees
		tržby za vlastní výkony Revenues from own goods and services	příspěvky, dotace a granty Subsidies and grants		
2008	31 364	29 591	2	29 580	9 613
2009	28 410	27 120	2	27 863	9 558
2010	27 136	25 780	2	26 071	9 246
2011	26 229	24 690	9	25 292	8 661
2012	25 074	23 768	8	24 708	8 497
2013	23 623	22 137	41	24 168	8 165
2014	23 259	22 210	3	22 835	8 049
2015	22 999	22 125	10	22 436	8 001
2016	23 673	22 623	3	22 996	8 003
2017	21 728	20 586	7	21 125	7 189

27 - 28. Knihy
Books

Pramen: NIPOS

Source: National Information and Consulting Centre for Culture

Rok Year	Tituly Titles	v tom		z toho			
		v českém jazyce <i>in Czech</i>	v cizím jazyce <i>in a foreign language</i>	beletrie <i>Fiction</i>	dětské knihy <i>Children's books</i>	školní učebnice <i>Textbooks</i>	vysokoškolská skripta a učebnice <i>University textbooks</i>
2005	15 350	13 493	1 857	3 340	866	.	.
2008	18 520	16 100	2 420	4 162	1 385	.	.
2009	17 598	15 141	2 457	4 475	1 367	374	1 115
2010	17 054	14 763	2 291	4 477	1 336	401	1 135
2011	18 985	16 254	2 731	5 174	1 569	500	1 096
2012	17 247	14 964	2 283	4 684	1 698	556	966
2013	17 876	15 316	2 560	5 190	2 031	483	1 055
2014	18 379	15 536	2 843	5 129	1 962	506	1 192
2015	18 282	15 598	2 684	5 297	1 955	658	893
2016	17 815	16 314	1 501	5 559	2 157	579	593
2017	16 422	15 043	1 379	4 985	1 844	444	412
2018	16 676	14 479	2 197	5 706	2 330	441	364

27 - 29. Vydávání knih a maloobchod s neperiodickým tiskem
Publishing of books and retail sale of non-periodicals

Rok Year	Příjmy (mil. Kč) Revenue (CZK mil.)	z toho		Výdaje (mil. Kč) Expenditure (CZK mil.)	Zaměstnanci Employees
		tržby za vlastní výkony <i>Revenues from own goods and services</i>	příspěvky, dotace a granty <i>Subsidies and grants</i>		
2008	14 173	13 528	5	13 418	4 327
2009	12 467	11 976	3	11 886	4 212
2010	12 347	11 486	3	11 819	4 020
2011	11 647	11 097	47	11 146	3 849
2012	10 846	10 547	16	10 527	3 853
2013	10 344	10 010	63	10 098	3 721
2014	10 409	10 085	3	10 045	3 363
2015	10 576	10 361	1	9 895	3 389
2016	11 027	10 839	1	10 344	3 291
2017	10 757	10 539	5	10 141	3 254

27 - 30. Vybrané ukazatele Satelitního účtu kultury
Selected indicators of the Satellite Account on Culture

Pramen: NIPOS, ČSÚ

Source: National Information and Consulting Centre for Culture, Czech Statistical Office

Ukazatel	2014	2015	2016	2017	Indicator
Příjmy celkem (mil. Kč)	208 191	218 448	225 133	240 273	Revenue, total (CZK mil.)
kulturní sektor	34 172	36 529	38 482	41 284	Cultural sector
z toho tržby za vlastní výkony	17 411	19 102	20 272	21 118	Revenues from own goods and services
kulturní průmysly	84 350	87 072	87 194	86 084	Cultural industries sector
z toho tržby za vlastní výkony	71 583	69 312	70 932	74 783	Revenues from own goods and services
kreativní průmysly	87 491	92 352	97 022	110 103	Creative industries sector
z toho tržby za vlastní výkony	83 123	88 007	93 690	104 141	Revenues from own goods and services
správa a podpora kulturní činnosti	2 178	2 495	2 435	2 801	Administrative and technical support activities to support culture
Výdaje celkem (mil. Kč)	193 500	201 846	209 835	224 664	Expenditure, total (CZK mil.)
kulturní sektor	31 914	35 484	37 176	39 900	Cultural sector
kulturní průmysly	77 587	78 805	81 311	80 770	Cultural industries sector
kreativní průmysly	81 685	85 076	88 938	101 220	Creative industries sector
správa a podpora kulturní činnosti	2 315	2 481	2 410	2 774	Administrative and technical support activities to support culture
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený	80 740	89 330	90 946	84 622	Average registered number of employees (FTE)
kulturní sektor	35 316	37 503	37 508	37 276	Cultural sector
kulturní průmysly	23 389	29 364	30 244	22 248	Cultural industries sector
kreativní průmysly	19 443	19 678	20 467	21 941	Creative industries sector
správa a podpora kulturní činnosti	2 592	2 785	2 727	3 157	Administrative and technical support activities to support culture
Průměrná hrubá měsíční mzda (Kč)	25 588	25 966	26 279	27 643	Average gross monthly wage (CZK)
kulturní sektor	18 470	20 363	21 275	22 242	Cultural sector
kulturní průmysly	34 445	31 181	29 625	32 107	Cultural industries sector
kreativní průmysly	27 790	28 900	30 187	32 137	Creative industries sector
správa a podpora kulturní činnosti	26 119	25 708	28 622	28 722	Administrative and technical support activities to support culture
Investice (mil. Kč)	12 066	13 578	14 266	13 703	Investments (CZK mil.)
kulturní sektor	3 331	3 598	3 909	3 180	Cultural sector
kulturní průmysly	4 557	6 036	5 797	6 078	Cultural industries sector
kreativní průmysly	4 154	3 874	4 548	4 433	Creative industries sector
správa a podpora kulturní činnosti	24	70	12	12	Administrative and technical support activities to support culture

28. SPORT

Údaje o účasti a umístění českých reprezentantů v rámci olympijských her jsou získány z internetových stránek Českého olympijského výboru. Údaje týkající se získaných medailí českých reprezentantů na mistrovstvích světa a mistrovstvích Evropy jsou poskytovány Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy (MŠMT). MŠMT poskytuje také data o dotacích ze státního rozpočtu. Údaje o počtu členů České unie sportu a sportovních svazů poskytuje Česká unie sportu. Sledovány jsou pouze sporty, které byly zařazeny do programu zimních a letních olympijských her.

Poznámky k tabulkám

Tab. 28-6. Jednotlivci, kteří se organizovaně věnují vybraným sportům – členové České unie sportu

Tabulka uvádí počet členů České unie sportu, kteří se organizovaně věnují dané sportovní aktivitě – jsou členy sportovního klubu či tělovýchovné jednoty. Do evidence jsou započtení sportovci, trenéři, rozhodčí i funkcionáři. Data byla získána z evidence členské základny České unie sportu k 31. prosinci daného roku. Sběr dat probíhal dle pokynů předsedy České unie sportu ve všech sdružených subjektech České unie sportu.

Tab. 28-7. Jednotlivci podílející se na činnosti sportovního svazu ve vybraných sportech – členové sportovních svazů

Tabulka uvádí počet členů sportovního svazu, to znamená sportovců, rozhodčích, trenérů a funkcionářů, kteří se aktivně podílejí na činnosti svazu, především jsou to aktivní účastníci soutěží vypisovaných svazem.

Sporty jsou vybrány podle velikosti členské základny České unie sportu a sportovních svazů v roce 2018.

Tab. 28-8. Rozdělení financí ze státního rozpočtu na podporu činnosti v oblasti sportu

Uvedená data vychází z dokumentů o rozdělení státního rozpočtu zveřejněných v archivu dokumentů na internetových stránkách MŠMT.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy:

- www.msmt.cz/sport-1
nebo dalších institucí:
- www.olympic.cz – Český olympijský výbor
- www.cusc.cz – Česká unie sportu

28. SPORT

Data on participation and rankings of Czech sport representatives within the Olympic Games are taken over from the website of the Czech Olympic Committee. Data on medals won by Czech sport representatives at world championships and European championships are provided by the Ministry of Education, Youth, and Sports. The Ministry of Education, Youth, and Sports also provides data on subsidies from the state budget. Data on the number of members of the Czech Union of Sports and of sport unions and associations are provided by the Czech Union of Sports. Only sports included in the list of summer and winter Olympic sports are monitored.

Notes on Tables

Table 28-6 Individuals doing selected sports as members of the Czech Union of Sports

The table shows the number of members of the Czech Union of Sports, who are doing given sports activities in an organized way, i.e. they are members of respective sports clubs. The membership includes athletes, coaches, judges (umpires), as well as officials. The data were obtained from the registry of membership of the Czech Union of Sports as at 31 December of the given year. The data collection was organised according to instructions of the Chairman of the Czech Union of Sports in all entities associated in the Czech Union of Sports.

Table 28-7 Individuals participating in activities of sport unions and associations in selected sports – members of sport unions and associations

The table shows the number of members of sport unions and associations, i.e. athletes, judges (umpires), coaches, and officials, who actively participate in activities of the unions and associations; most of all, they are active participants of contests announced by the unions and associations.

Sports have been selected according to the size of their membership in the Czech Union of Sports and in sport unions and associations in 2018.

Table 28-8 Allocation of state budget finances to support sport activities

The data are based on documents on allocation of the state budget published in the archive of documents on the website of the Ministry of Education, Youth, and Sports.

* * *

Further information can be found on the website of the Ministry of Education, Youth, and Sports at:

- www.msmt.cz/areas-of-work/sport-and-youth/sport-1
or websites of other institutions at:
- www.olympic.cz/www/text/49--czech-olympic-committee?lang=en – Czech Olympic Committee
- www.cuscz.cz – Czech Union of Sports (Czech only)

28 - 1. Účast na letních a zimních olympijských hrách

Participation in Summer and Winter Olympic Games

Pramen: Český olympijský výbor

Source: Czech Olympic Committee

Olympijské hry <i>Olympic Games</i>	Celkem	Muži	Ženy
	<i>Total</i>	<i>Males</i>	<i>Females</i>
	Letní olympijské hry		<i>Summer Olympic Games</i>
XXVI ATLANTA (1996)	115	76	39
XXVII SYDNEY (2000)	119	86	33
XXVIII ATÉNY/ <i>ATHENS</i> (2004)	142	80	62
XXIX PEKING/ <i>BEIJING</i> (2008)	134	75	59
XXX LONDÝN/ <i>LONDON</i> (2012)	133	65	68
XXXI RIO DE JANEIRO (2016)	105	63	42
	Zimní olympijské hry		<i>Winter Olympic Games</i>
XVII LILLEHAMMER (1994)	65	49	16
XVIII NAGANO (1998)	66	52	14
XIX SALT LAKE CITY (2002)	76	56	20
XX TURÍN/ <i>TORINO</i> (2006)	85	66	19
XXI VANCOUVER (2010)	92	70	22
XXII SOČI/ <i>SOCHI</i> (2014)	88	62	26
XXIII PCHJONGČCHANG/ <i>PYEONGCHANG</i> (2018)	96	68	28

28 - 2. Umístění na letních a zimních olympijských hrách

Rankings at Summer and Winter Olympic Games

Pramen: Český olympijský výbor

Source: Czech Olympic Committee

Olympijské hry <i>Olympic Games</i>	Umístění					
	<i>Rankings</i>					
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.
	Letní olympijské hry			<i>Summer Olympic Games</i>		
XXVI ATLANTA (1996)	4	3	4	1	3	2
XXVII SYDNEY (2000)	2	3	3	1	6	2
XXVIII ATÉNY/ <i>ATHENS</i> (2004)	1	3	5	3	9	1
XXIX PEKING/ <i>BEIJING</i> (2008)	3	3	-	-	5	4
XXX LONDÝN/ <i>LONDON</i> (2012)	4	3	3	3	4	3
XXXI RIO DE JANEIRO (2016)	1	2	7	5	1	1
	Zimní olympijské hry			<i>Winter Olympic Games</i>		
XVII LILLEHAMMER (1994)	-	-	-	-	2	2
XVIII NAGANO (1998)	1	1	1	2	1	2
XIX SALT LAKE CITY (2002)	1	2	-	1	1	1
XX TURÍN/ <i>TORINO</i> (2006)	1	2	1	1	1	5
XXI VANCOUVER (2010)	2	-	4	-	1	1
XXII SOČI/ <i>SOCHI</i> (2014)	2	4	2	3	4	2
XXIII PCHJONGČCHANG/ <i>PYEONGCHANG</i> (2018)	2	2	3	2	-	-

28 - 3. Medaile získané na mistrovstvích světa a mistrovstvích Evropy*)

Medals won at world championships and European championships)*

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	Indicator
Mistrovství Evropy juniorské kategorie						European championships Juniors
medaile celkem	35	31	51	61	73	Medals, total
zlato	11	6	18	21	24	Gold
stříbro	17	12	18	25	21	Silver
bronz	7	13	15	15	28	Bronze
kategorie dospělých						Elite
medaile celkem	33	38	43	64	39	Medals, total
zlato	12	12	17	21	11	Gold
stříbro	8	11	14	16	12	Silver
bronz	13	15	12	27	16	Bronze
Mistrovství světa juniorské kategorie						World championships Juniors
medaile celkem	29	39	41	28	66	Medals, total
zlato	12	14	18	12	25	Gold
stříbro	6	13	11	10	24	Silver
bronz	11	12	12	6	17	Bronze
kategorie dospělých						Elite
medaile celkem	45	48	31	69	70	Medals, total
zlato	18	20	20	22	20	Gold
stříbro	13	13	6	21	29	Silver
bronz	14	15	5	26	21	Bronze

*) ve sportech zařazených do programu olympijských her

*) In sports included in the list of Olympic sports (Olympic Games Programme).

28 - 4. Medaile získané na mistrovstvích světa a mistrovstvích Evropy v kategorii dospělých*) (letní sporty)

Medals won at world championships and European championships of elite category) (summer sports)*

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	Indicator
atletika	2	7	9	12	8	Athletics
baseball	-	-	-	-	1	Baseball
basketbal	1	-	1	-	-	Basketball
box	-	-	1	-	-	Boxing
cyklistika	18	5	3	5	4	Cycling
jachting	2	-	3	-	2	Sailing
judo	-	1	-	1	1	Judo
kanoistika	23	25	21	54	52	Canoeing
karate	-	-	-	5	2	Karate
lukostřelba	-	1	-	-	-	Archery
moderní pětiboj	4	5	7	8	15	Modern pentathlon
plavecké sporty	1	-	-	1	-	Swimming and diving
pozemní hokej	-	1	-	-	-	Field hockey
sportovní střelba	7	5	3	8	2	Shooting
stolní tenis	1	-	-	-	-	Table tennis
šerm	-	-	-	1	1	Fencing
tenis ¹⁾	5	4	4	3	1	Tennis ¹⁾
triathlon	-	4	1	4	6	Triathlon
veslování	6	4	6	5	2	Rowing
volejbal	1	-	2	1	1	Volleyball
vzpírání	-	-	1	-	-	Weightlifting

*) ve sportech zařazených do programu letních olympijských her

*) In sports included in the list of summer Olympic sports (Olympic Games Programme).

¹⁾ v kategorii jednotlivců jsou ekvivalentem pro mistrovství světa grandslamové turnaje, v kategorii družstev turnaje Davis Cup a Fed Cup¹⁾ In the category of individuals (singles and doubles), Grand Slam tournaments are an equivalent to world championships; in the category of teams, this applies to Davis Cup and Fed Cup tournaments.

28 - 5. Medaile získané na mistrovstvích světa a mistrovstvích Evropy v kategorii dospělých*) (zimní sporty)

Medals won at world championships and European championships of elite category) (winter sports)*

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	Indicator
biatlon	-	4	2	4	8	Biathlon
curling	-	-	-	1	-	Curling
lední hokej	1	-	-	-	-	Ice hockey
lyžování	-	9	-	9	-	Skiing
rychlol bruslení	3	11	10	11	3	Speed skating

*) ve sportech zařazených do programu zimních olympijských her

*) In sports included in the list of winter Olympic sports (Olympic Games Programme).

28 - 6. Jednotlivci, kteří se organizovaně věnují vybraným sportům*) – členové České unie sportu

Individuals doing selected sports) as members of the Czech Union of Sports*

Pramen: Česká unie sportu

Source: Czech Union of Sports

Sport	2017			2018			Sport
	celkem Total	muži Males	ženy Females	celkem Total	muži Males	ženy Females	
fotbal	355 946	337 847	18 099	350 670	331 585	19 085	Football
tenis	50 095	34 172	15 923	50 231	33 902	16 329	Tennis
atletika	40 518	21 306	19 212	41 955	21 706	20 249	Athletics
volejbal	40 742	17 458	23 284	41 640	17 515	24 125	Volleyball
lední hokej	39 869	37 216	2 653	39 235	36 356	2 879	Ice hockey
lyžování	22 558	13 393	9 165	26 247	15 675	10 572	Skiing
plavecké sporty	24 870	12 779	12 091	25 407	12 922	12 485	Swimming and diving
golf	22 520	15 441	7 079	22 472	15 418	7 054	Golf
basketbal	21 240	13 405	7 835	20 546	13 093	7 453	Basketball
stolní tenis	19 216	16 736	2 480	19 431	16 914	2 517	Table tennis
házená	16 579	11 056	5 523	16 279	11 012	5 267	Handball
gymnastika	9 601	2 392	7 209	11 191	2 839	8 352	Gymnastics
judo	9 191	7 222	1 969	9 880	7 695	2 185	Judo
kanoistika	9 232	6 350	2 882	9 819	6 745	3 074	Canoeing
jezdeckví	9 944	2 170	7 774	9 528	2 009	7 519	Equestrian sports
cyklistika	7 990	6 402	1 588	8 488	6 683	1 805	Cycling
badminton	5 853	3 343	2 510	7 133	4 034	3 099	Badminton
baseball	4 390	3 788	602	4 712	4 050	662	Baseball
jachting	4 153	3 093	1 060	4 193	3 109	1 084	Sailing
krasobruslení	3 584	601	2 983	3 674	595	3 079	Figure skating
veslování	3 852	2 660	1 192	3 629	2 505	1 124	Rowing
rugby	3 498	3 135	363	3 530	3 178	352	Rugby
softball	3 613	2 041	1 572	3 299	1 862	1 437	Softball
pozemní hokej	2 971	1 900	1 071	2 797	1 808	989	Field hockey
box	2 440	2 107	333	2 643	2 243	400	Boxing
taekwondo WTF	2 838	1 986	852	2 457	1 703	754	Taekwondo WTF
lukostřelba	2 084	1 294	790	2 145	1 330	815	Archery
triatlon	2 058	1 413	645	1 952	1 343	609	Triathlon
vodní pólo	1 754	1 180	574	1 793	1 210	583	Water polo
zápas	1 871	1 676	195	1 749	1 551	198	Wrestling

*) pouze u sportů zařazených do programu olympijských her

*) Only sports included in the list of Olympic sports (Olympic Games Programme).

SPORT

SPORT

28 - 7. Jednotlivci podílející se na činnosti sportovního svazu ve vybraných sportech*)

- členové sportovních svazů

Individuals participating in activities of sport unions and associations in selected sports*)

- members of sport unions and associations

Pramen: Česká unie sportu

Source: Czech Union of Sports

Sport	2017			2018			Sport
	celkem Total	muži Males	ženy Females	celkem Total	muži Males	ženy Females	
fotbal	332 966	316 414	16 552	336 864	319 691	17 173	Football
atletika	78 756	42 663	36 093	76 331	40 498	35 833	Athletics
tenis	67 617	44 309	23 308	70 414	45 570	24 844	Tennis
golf	52 889	36 627	16 262	53 252	36 873	16 379	Golf
volejbal	34 597	14 104	20 493	43 282	16 963	26 319	Volleyball
basketbal	44 576	28 125	16 451	36 938	23 425	13 513	Basketball
lední hokej	34 862	33 331	1 531	33 822	32 144	1 678	Ice hockey
judo	26 960	21 092	5 868	26 960	20 663	6 297	Judo
plavecké sporty	23 463	12 907	10 556	24 168	12 065	12 103	Swimming and diving
stolní tenis	22 075	20 208	1 867	23 445	21 346	2 099	Table tennis
jezdeckví	18 682	3 262	15 420	18 551	3 188	15 363	Equestrian sports
lyžování	22 814	12 457	10 357	18 361	.	.	Skiing
triathlon	17 203	12 328	4 875	17 203	12 328	4 875	Triathlon
házená	7 402	5 243	2 159	15 670	9 949	5 721	Handball
gymnastika	11 888	3 189	8 699	14 677	4 007	10 670	Gymnastics
kanoistika	10 987	7 600	3 387	10 397	7 157	3 240	Canoeing
badminton	7 689	4 333	3 356	8 937	5 037	3 900	Badminton
baseball	7 316	6 401	915	7 744	6 674	1 070	Baseball
jachting	7 544	5 527	2 017	7 346	5 281	2 065	Sailing
box	7 421	6 658	763	6 418	6 030	388	Boxing
softball	6 559	3 890	2 669	6 348	3 686	2 662	Softball
pozemní hokej	3 258	2 195	1 063	4 717	3 004	1 713	Field hockey
krasobruslení	4 577	680	3 897	4 659	671	3 988	Figure skating
cyklistika	7 990	6 402	1 588	4 385	3 220	1 165	Cycling
veslování	4 506	2 700	1 806	4 214	.	.	Rowing
rugby	3 512	3 074	438	3 556	3 115	441	Rugby
lukostřelba	2 649	1 678	971	2 694	1 707	987	Archery
zápas	1 420	1 290	130	2 301	2 101	200	Wrestling
vodní pólo	1 754	1 180	574	2 116	1 857	259	Water polo
šerm	2 308	1 548	760	2 109	1 380	729	Fencing

*) pouze u sportů zařazených do programu olympijských her

*) Only sports included in the list of Olympic sports (Olympic Games Programme).

28 - 8. Rozdělení financí ze státního rozpočtu na podporu činnosti v oblasti sportu

Allocation of state budget finances to support sport activities

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports

v tis. Kč

CZK thousand

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	Indicator
Celkem	1 899 051	2 981 136	3 732 993	5 644 729	5 449 374	Total
v tom:						
běžné výdaje	1 299 051	2 361 036	2 862 893	4 794 729	4 499 374	Current expenditure
investiční výdaje	600 000	620 100	870 100	850 000	950 000	Investment expenditure
Rozdělení podle výdajových okruhů						Allocation by expenditure sphere
sportovní reprezentace	986 427	1 063 512	1 108 893	1 547 582	1 853 537	Sports representations
všeobecná sportovní činnost	912 624	1 917 624	2 624 100	4 097 147	3 595 837	General sports activities

28 - 9. Rozdělení podpory pro sportovní svazy*)

Allocation of subsidies to sport unions and associations)*Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
v tis. KčSource: Ministry of Education, Youth, and Sports
CZK thousand

Sport	2010	2015	2016	2017	2018	Sport
Celkem	188 324	231 057	248 284	516 981	508 852	Total
atletika	16 940	23 150	19 498	37 941	37 942	<i>Athletics</i>
badminton	915	1 229	1 357	3 098	3 408	<i>Badminton</i>
baseball	2 716	3 220	4 918	7 796	7 449	<i>Baseball</i>
basketbal	5 696	11 655	10 307	33 280	33 281	<i>Basketball</i>
biatlon	3 333	7 132	6 081	14 740	14 446	<i>Biathlon</i>
boby	456	497	567	1 599	1 594	<i>Bobsleigh</i>
box	1 199	1 435	1 454	2 771	3 047	<i>Boxing</i>
curling	1 775	2 655	2 453	5 297	5 512	<i>Curling</i>
cyklistika	14 678	16 232	15 131	21 075	20 654	<i>Cycling</i>
fotbal	14 579	17 342	42 545	68 260	61 434	<i>Football</i>
golf	655	394	551	1 799	1 979	<i>Golf</i>
gymnastika	1 182	889	863	2 299	2 528	<i>Gymnastics</i>
házená	4 200	6 096	4 822	15 291	15 292	<i>Handball</i>
jachting	2 047	1 983	2 499	5 905	5 878	<i>Sailing</i>
jezdectví	875	647	609	1 799	1 979	<i>Equestrian sports</i>
judo	1 580	1 846	1 455	6 296	6 494	<i>Judo</i>
kanoistika	15 056	21 155	19 069	35 279	34 574	<i>Canoeing</i>
krasobruslení	1 191	1 477	1 278	3 265	3 591	<i>Figure skating</i>
lední hokej	14 269	18 443	23 140	62 263	62 264	<i>Ice hockey</i>
lukostřelba	399	838	910	1 799	2 005	<i>Archery</i>
lyžování	14 223	10 936	10 130	20 288	19 883	<i>Skiing</i>
moderní pětiboj	4 114	4 384	4 085	7 344	7 565	<i>Modern pentathlon</i>
plavecké sporty	6 213	7 875	6 553	14 990	14 691	<i>Swimming and diving</i>
pozemní hokej	1 353	2 937	2 517	5 797	6 029	<i>Field hockey</i>
rugby	1 386	520	553	1 799	1 979	<i>Rugby</i>
rychlobruslení	2 553	3 659	2 813	7 296	7 211	<i>Speed skating</i>
saně	348	439	573	954	1 160	<i>Luge</i>
softball	2 004	2 495	3 698	5 297	5 415	<i>Softball</i>
stolní tenis	3 816	4 452	3 888	8 985	8 337	<i>Table tennis</i>
střelctví	15 308	12 609	11 349	18 289	16 631	<i>Shooting</i>
šerm	1 236	1 609	1 665	3 464	3 825	<i>Fencing</i>
tenis	9 622	14 522	14 187	35 779	35 779	<i>Tennis</i>
triathlon	1 156	1 498	1 400	3 298	3 628	<i>Triathlon</i>
veslování	9 816	10 512	9 089	18 289	17 924	<i>Rowing</i>
vodní pólo	875	734	604	1 098	1 298	<i>Water polo</i>
volejbal	7 602	10 071	12 210	25 285	25 286	<i>Volleyball</i>
vzpírání	1 841	2 167	2 246	4 500	4 535	<i>Weightlifting</i>
zápas	1 121	1 325	1 219	2 376	2 325	<i>Wrestling</i>

*) ve sportech zařazených do programu olympijských her; v rámci Programu 1 výdajového okruhu Sportovní reprezentace

*) It regards sports included in the list of Olympic sports (Olympic Games Programme); within the Programme of the 1st Expenditure Circle of the Sports Representation.

29. SOUDNICTVÍ, KRIMINALITA, NEHODY

Tato kapitola byla zpracována z podkladů poskytnutých Ministerstvem spravedlnosti, Generálním ředitelstvím Vězeňské služby ČR, Policejním prezidiem ČR, Ministerstvem dopravy a Ministerstvem vnitra – generálním ředitelstvím Hasičského záchranného sboru ČR. Změna územního uspořádání České republiky platná od 1. ledna 2000 nebyla promítnuta do organizační struktury soudnictví a vězeňství.

Poznámky k tabulkám

Tab. 29-1. Pohyb agendy u okresních a krajských soudů

Trestní agenda – věci projednávány soudem na základě obžaloby či návrhu na potrestání podané státním zástupcem, v nichž je rozhodováno o vině, případně o trestní sankci a náhradě škody způsobené trestnou činností. Dále sem patří též případy rozhodování soudy o návrhu na schválení dohody o vině a trestu.

Občanskoprávní agenda – převážnou část agendy tvoří věci upravené zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), který 1. ledna 2014 nahradil původní občanský zákoník (zákon č. 40/1964 Sb.) a zákon o rodině (zákon č. 94/1963 Sb.). Dále pak pracovní věci upravené zákoníkem práce (zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů). Občanskoprávní agenda se řadí mezi civilní agendy soudů.

Opatrovnická agenda – civilní agenda, kterou tvoří zejména vybrané věci upravené občanským zákoníkem ohledně svéprávnosti a opatrovnictví člověka (zletilé fyzické osoby) a záležitosti kolem nezletilých dětí, poručenství a jiné formy péče o dítě.

Obchodní agenda – jedna z dalších civilních agend, jejíž převážnou část tvoří spory mezi podnikateli a věci upravené zákonem č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o obchodních korporacích“), které byly dříve upraveny zákonem č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „obchodní zákoník“), a dále věci upravené zákonem č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „insolvenční zákon“). Obchodní zákoník byl od 1. ledna 2014 nahrazen zákonem o obchodních korporacích a občanským zákoníkem.

Insolvenční agenda – samostatná agenda vyčleněná z obchodní agendy, kterou tvoří věci projednávány krajskými soudy podle insolvenčního zákona. V rámci insolvenční agendy řeší soud jak insolvenční návrhy (zapisované do rejstříku INS), tak i incidenční spory vyvolané insolvenčním řízením (žaloby zapisované do rejstříku ICM), jejichž výčet je uveden v § 159 insolvenčního zákona.

Rejstříky jednotlivých agend – přehled rejstříků je uveden v Instrukci Ministerstva spravedlnosti ze dne 3. prosince 2001, č. j. 505/2001-ORG, kterou se vydává vnitřní a kancelářský řád pro okresní, krajské a vrchní soudy, v platném znění. V dokumentu je rovněž uveden způsob vedení zápisů v jednotlivých rejstřících.

Rejstřík T – do rejstříku T se zapisují všechny trestní věci, v nichž byla státním zástupcem podána obžaloba nebo po zkráceném řízení návrh na potrestání, včetně případů rozhodování soudy o návrhu na schválení dohody o vině a trestu, s výjimkou věcí, které se týkají mladistvých.

Rejstřík C – do rejstříku C se zapisují

- všechny občanskoprávní návrhy týkající se právních poměrů mezi žalobcem a žalovaným včetně určovacích žalob (§ 80 občanského soudního úřadu), žalob z rušené držby, žalob ve věcech ochrany osobnosti člověka, žalob podle zákona č. 198/2009 Sb., o rovném zacházení a o právních prostředcích ochrany před diskriminací a o změně některých zákonů (antidiskriminační zákon), žalob ve věcech, o nichž bylo rozhodnuto jiným orgánem, je-li k řízení příslušný okresní soud, a též žalob vyvolaných řízením o pozůstalosti;
- návrhy na rozhodnutí ve statusových věcech manželských a partnerských, návrhy ve věcech týkající se osvojení zletilého, včetně návrhů na zrušení takového osvojení, dále návrhy na určení nebo zrušení vyživovací povinnosti k plně svéprávným osobám a na určení výživného a zajištění úhrady některých nákladů neprovdané matce, dále návrhy ve věcech uznání cizího rozhodnutí dle § 16 zákona č. 91/2012 Sb., o mezinárodním právu soukromém, ve znění pozdějších předpisů;
- návrhy na zrušení soudního smíru, na určení neplatnosti rozhodčí smlouvy a zrušení rozhodčích, na nařízení soudního prodeje zástavy;
- návrhy na vydání platebního rozkazu, návrhy na vydání elektronického platebního rozkazu, jestliže elektronický platební rozkaz byl zrušen, nebo nebyl vydán, a návrhy na zahájení řízení o drobných nárocích;
- žaloby na obnovu řízení a žaloby pro zmatečnost do věcí evidovaných u okresních soudů v rejstřících Ro, ERo, L, D, U, Sd, E a EXE.

U krajských soudů se zapisují do rejstříku C věci podle ustanovení § 9 odst. 2 písm. a) až d) a g) zákona č. 99/1963, občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský soudní řád“), žaloby na náhradu za vyvlastnění a žaloby ve věcech, o nichž bylo rozhodnuto jiným orgánem, podle § 249 odst. 2 občanského soudního řádu.

Rejstřík P a Nc – do rejstříku P a Nc se zapisují

- věci týkající se podpůrných opatření při narušení schopnosti zletilého právně jednat a svéprávnosti člověka, prohlášení za nezvěstného, prohlášení za mrtvého či určení data smrti, zásahu do integrity osob nezletilých, které dovršily čtrnáctého roku věku a nenabýly plně svéprávnosti a zásahu do integrity osob neschopných úsudku způsobem zanechávajícím trvalé, neodvratitelné a vážné následky nebo způsobem spojeným s vážným nebezpečím pro jeho život nebo zdraví;
- návrhy na povolení uzavření manželství, věci týkající se určování a popírání rodičovství, věci péče soudu o nezletilé (§ 466 zák. č. 292/2013 Sb.), včetně výkonu rozhodnutí o péči o nezletilé děti, věci týkající se osvojení nezletilého (§ 427 zák. č. 292/2013 Sb.) a návrhy na vydání předběžného opatření upravujícího poměry dítěte.

Rejstřík Cm – rejstřík Cm se vede u krajských soudů v obchodních věcech. Dále se sem zapisují návrhy na vydání platebního rozkazu a směnečného (šekového) platebního rozkazu, návrhy na vydání elektronického platebního rozkazu, byl-li podán včas odpor, nebo jestliže platební rozkaz nebyl vydán, případně byl zrušen, a návrhy na zahájení řízení o drobných nárocích. Zapiší se sem též žaloby na obnovu řízení a žaloby pro zmatečnost do věci evidovaných u krajských soudů v rejstřících Ro, ERo, Sm, K a KV.

Rejstřík INS – do rejstříku INS se zapisují insolvenční návrhy a návrhy na moratorium před zahájením řízení podle insolvenčního zákona.

Rejstřík Icm – do rejstříku Icm se zapisují incidenční spory podle insolvenčního zákona a žaloby pro zmatečnost věci evidovaných v rejstříku INS.

Počet věcí – označení případu projednávaného soudem, který je zapsán v příslušném rejstříku. Jedna věc se může týkat i více osob.

Obživlo – jde o věci, u kterých v důsledku rozhodnutí soudu vyššího stupně musí následovat řízení před soudem prvního stupně po úplném nebo částečném zrušení rozhodnutí nebo po nevyhovění návrhu na změnu příslušnosti či odnětí a přikázání věci.

Od roku 2009 došlo ke změnám ve vedení rejstříků ohledně zápisu žalob (návrhů) na obnovu řízení, žalob pro zmatečnost a dále případů, ve kterých v důsledku rozhodnutí dovolacího nebo Ústavního soudu, povolení obnovy nebo zrušení napadaného rozhodnutí pro zmatečnost znovu dochází k řízení u soudu prvního stupně. Nově se tyto případy nezapisují jako nový nápad, ale obživují – **nová obživa** dle úpravy od 1. ledna 2009.

Napadlo – v trestních věcech počet podaných obžalob, návrhů na potrestání nebo návrhů na schválení dohody o vině a trestu. V občanskoprávní agendě a agendě P a Nc počet návrhů na zahájení řízení (žalob), které byly soudu doporučeny k projednání (včetně případů, kdy soud řízení zahájí bez návrhu z úřední povinnosti) a které soud zapiše do příslušného rejstříku.

Vyřízeno – počet věcí, ve kterých soud nepravomocně rozhodl.

Nevyřízeno – počet věcí, ve kterých soud dosud nerozhodl. Tento údaj se vztahuje vždy k 31. prosinci příslušného roku.

Tab. 29-2. Pravomocná rozhodnutí soudu a průměrné délky soudního řízení

Pravomocné rozhodnutí – takové rozhodnutí soudu, které nabylo právní moci.

Počet věcí – počet spisových značek, pod kterými jsou vyřizovány jednotlivé soudní případy (počet spisů).

Počet práv – počet práv uplatňovaných ve věci.

Počet práv ve věcech nezletilých dětí – počet dětí, o nichž soudy ve věcech nezletilých dětí v opatrovnické agendě rozhodovaly.

Právní moc – vlastnost konečného rozhodnutí, které je nezměnitelné a závazné.

Od roku 2006 jsou **občanskoprávní věci a obchodní věci** spojeny do jedné civilní agendy. Obchodní věci jsou tedy součástí celé občanskoprávní (civilní) agendy.

Tab. 29-3. Stíhané, obžalované a odsouzené fyzické osoby

Stíháno osob – počet fyzických osob, jejichž trestní stíhání vedené podle § 160 zákona č. 141/1961 Sb., o trestním řízení (trestní řád), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „trestní řád“) bylo ve sledovaném roce ukončeno.

Obžalováno osob – počet fyzických osob, na něž byla podána obžaloba podle § 176 trestního řádu.

Podán návrh na schválení dohody o vině a trestu – počet fyzických osob, s nimiž státní zástupce sjednal dohodu o vině a trestu a následně podal soudu návrh na schválení této dohody dle § 175a a § 175b trestního řádu.

Trestní stíhání zastaveno – počet fyzických osob, u kterých došlo k zastavení trestního stíhání podle § 172 trestního řádu, podmíněně zastavení trestního stíhání podle § 307 trestního řádu.

Přerušeno – počet fyzických osob, u kterých došlo k přerušení trestního stíhání podle § 173 trestního řádu. Přerušení trestního řízení je rozhodnutím prozatímní povahy, věc není definitivně skončena.

Postoupeno – počet věcí, které byly postoupeny jinému orgánu podle § 171 trestního řádu.

Zkrácené přípravné řízení – počet fyzických osob, u nichž zkrácené přípravné řízení vedené podle § 179a trestního řádu bylo ve sledovaném roce ukončeno.

Návrh na potrestání – počet fyzických osob, na něž byl podán návrh na potrestání podle § 179c trestního řádu.

Podán návrh na schválení dohody o vině a trestu – počet fyzických osob, s nimiž státní zástupce ve zkráceném přípravném řízení sjednal dohodu o vině a trestu a následně podal soudu návrh na schválení této dohody dle § 179b odst. 5 trestního řádu.

Odsouzená osoba – fyzická osoba, proti které byl vydán soudem odsuzující rozsudek, který již nabyl právní moci.

Recidivista označený soudem – fyzická osoba, u které přihlížel soud při ukládání trestu k předchozímu odsouzení jako k okolnosti přitěžující.

Mladistvý – fyzická osoba, která v době spáchání trestného činu dovršila 15. rok a nepřekročila 18. rok věku.

Nepodmíněný trest odnětí svobody – trest odnětí svobody, který je vykonáván ve věznicích Vězeňské služby České republiky.

Podmíněně odložený trest odnětí svobody – trest odnětí svobody, jehož výkon soud podmíněně odložil na zkušební dobu.

Podmíněně odložený trest odnětí svobody s dohledem – trest odnětí svobody, jehož výkon soud podmíněně odložil na zkušební dobu a současně vyslovil nad pachatelem dohled.

Tresty uložené ve spojení s jinými tresty – uložení více trestů současně ve smyslu § 53 trestního zákoníku.

Zákaz činnosti – trest spočívající v zákazu výkonu určitého zaměstnání, povolání, funkce nebo činnosti na 1 až 10 let.

Jiný trest – např. ztráta čestných titulů a vyznamenání, ztráta vojenské hodnosti, propadnutí majetku, propadnutí věci, vyhoštění, zákaz pobytu aj.

Trestní opatření – na rozdíl od právní úpravy pro dospělé pachatele obsažené v trestním zákoně, resp. trestním zákoníku se sankce ukládané za spáchání trestných činů mladistvých nenazývají trestem, ale trestním opatřením podle zákona č. 218/2003 Sb., o odpovědnosti mládeže za protiprávní činy a o soudnictví ve věcech mládeže a o změně některých zákonů (zákon o soudnictví ve věcech mládeže), ve znění pozdějších předpisů.

Upuštěno od potrestání – upuštění od potrestání podle § 46, § 47, § 48 trestního zákoníku.

Tab. 29-4. a 29-5. Odsouzené fyzické osoby a odsouzené mladistvé osoby za vybrané trestné činy

Údaje v tabulkách jsou sečteny za odsouzené fyzické osoby podle trestního zákoníku, příp. trestního zákona.

Trestné činy v dopravě – trestné činy spáchané v souvislosti s provozem dopravního prostředku.

Tab. 29-6. Osoby ve výkonu vazby a trestu odnětí svobody

Chovanec je osoba ve výkonu zabezpečovací detence podle zákona č. 129/2008 Sb., o výkonu zabezpečovací detence a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Tab. 29-8. Státní příslušnost vězňů

Bývalí státní příslušníci ČSFR, u kterých není z dostupných dokladů zřejmé, zda jsou občany ČR nebo SR, jsou zahrnuti mezi cizince.

Tab. 29-10. Odsouzení, kteří nastoupili do výkonu trestu odnětí svobody

Nástup do výkonu trestu odnětí svobody zahrnuje nástup z občanského života, dodání policií, návrat po útěku, návrat po přerušení výkonu trestu odnětí svobody dle § 325 odst. 1 trestního řádu nebo převzetí z ciziny.

Tab. 29-11. Odsouzení podle jednotlivých typů věznic

Do **věznic pro mladistvé** jsou zařazováni odsouzení, kteří nepřekročili 19. rok svého věku a osoby starší, u kterých bylo rozhodnuto, že trest vykonají v kolektivu mladistvých i po dovršení věku 19 let.

V důsledku změn, které zavedl zákon č. 58/2017 Sb. a vyhláška č. 279/2017 Sb. s účinností od 1. října 2017 se mění členění věznic podle způsobu vnějšího střežení, zajištění bezpečnosti a režimu výkonu trestu do dvou typů, a to na věznici s ostrahou a se zvýšenou ostrahou. Věznice s ostrahou se podle stupně zabezpečení člení na oddělení s nízkým stupněm zabezpečení, se středním stupněm zabezpečení a s vysokým stupněm zabezpečení.

Tab. 29-14. Zaměstnanost, průměrná měsíční mzda a výsledky v odborném vzdělávání odsouzených

Od roku 2016 se do evidence zaměstnávání zahrnují pouze odsouzení pracující za finanční odměnu.

Tab. 29-15. Mimořádné události

Přerušení výkonu trestu – ředitel věznice může odsouzenému v případě úspěšného plnění programu zacházení a dosahování účelu výkonu trestu formou odměny přerušit výkon trestu až na 20 dnů během kalendářního roku. Doba přerušení se počítá do výkonu trestu.

Tab. 29-16. Odsouzení za trestné činy spáchané v souvislosti s požíváním a distribucí návykových látek

Údaje v tabulce jsou sečteny za odsouzené osoby podle § 187, § 187a, § 188, § 188a, § 201, § 201a trestního zákona a podle § 283, § 284, § 286, § 287, § 274, § 360 trestního zákoníku.

Tab. 29-17. Kriminalita

Kriminalita celkem zahrnuje trestné činy podle trestního zákona, resp. trestního zákoníku; klasifikace trestných činů pro potřeby Policie České republiky je jiná než členění trestných činů v trestním zákoníku. Podrobnější informace o kriminalitě a jejím členění je možno nalézt na internetových stránkách Ministerstva vnitra.

Objasněno – uvedeny jsou trestné činy, které byly spáchany a objasněny ve statisticky sledovaném období. Objasněné trestné činy z minulých let jsou vedeny samostatně jako trestné činy **dodatečně objasněné**.

Tab. 29-18. až 29-21. Dopravní nehody

Nehody v železniční dopravě – uvedeny pouze vážné nehody, nejsou zahrnuty sebevraždy a pokusy o sebevraždu.

Nehody v silniční dopravě celkem – uvedeny všechny nehody v silničním provozu, které byly dopravní policií nahlášený.

Účastník dopravní nehody je povinen nehodu nahlásit dopravní policii, dojde-li ke zranění nebo usmrcení, nebo ke škodě na majetku třetí osoby, nebo při škodě na některém z vozidel (včetně nákladu) převyšující částku 100 000 Kč.

Údaje o **nehodách v letecké dopravě** jsou za všeobecné letectví.

Za usmrcenou osobu se považuje osoba, která zemřela na místě nehody, při převozu do nemocnice nebo nejpozději do 30 dnů. (Tyto údaje jsou v souladu s doporučením Evropské hospodářské komise OSN a jsou vykazovány ve většině zemí EU.)

Těžké zranění, lehké zranění – klasifikaci těžkého a lehkého zranění určuje lékař.

Tab. 29-22. Mimořádné události se zásahy jednotek požární ochrany (JPO)

Požár – každé nežádoucí hoření, při kterém došlo k usmrcení či zranění osob nebo zvířat anebo ke škodám na materiálních hodnotách nebo životním prostředí. Za požár se považuje i nežádoucí hoření, při kterém byly osoby, zvířata, materiální hodnoty nebo životní prostředí bezprostředně ohroženy.

Dopravní nehoda – mimořádná událost související s provozem dopravního prostředku v pohybu, při níž došlo k usmrcení nebo zranění osoby nebo ke škodě na majetku. Za dopravní nehodu je třeba považovat i případ, kdy JPO odstraňovaly pouze drobné následky nehody (očistění komunikace nebo odstranění úniků látek – provozních náplní vozidel apod.), pokud to byl následek dopravní nehody. Dopravní nehody se zařadí podle převažujícího charakteru nehody. Pokud by v činnosti JPO převládaly jiné práce, např. z důvodu úniku nebezpečné látky do životního prostředí, klasifikuje se tento zásah podle převažujícího charakteru. Dopravní nehoda s následným požárem patří vždy do kategorie požár.

Únik nebezpečné chemické látky – zásah u události spojený s nežádoucím uvolněním nebezpečných chemických látek včetně ropných produktů (během výroby, dopravy nebo manipulace) a ostatních látek (nebezpečné látky jsou definovány zákonem). Únik se klasifikuje podle skupenství. Zásah k omezení nebo snížení rizika nekontrolovaného úniku hořlavých, výbušných, žiravých, jedovatých, zdraví škodlivých, radioaktivních a jiných nebezpečných látek, ropných produktů případně ostatních látek do životního prostředí (zemní plyn, kyseliny a jejich soli, louhy, čpavek apod.) včetně závažných havárií dle § 2 písm. g zákona o prevenci závažných havárií.

Únik ropného produktu (olejová havárie) – zásah převážně k zabránění úniku a omezení jeho rozsahu výhradně ropných produktů. Jde výhradně o únik ropných produktů (benzinů, nafty nebo oleje). Úniky těchto látek z provozních náplní vozidel následkem dopravní nehody jsou klasifikovány jako dopravní nehoda.

Technické havárie celkem – zásah u mimořádné události vedoucí k odstranění nebezpečí nebo nebezpečných stavů.

Technická havárie – odstranění nebezpečí nebo nebezpečných stavů velkého rozsahu či značných následků na zdraví osob, zvířat či majetku (např. destrukce objektu).

Technická pomoc – odstranění nebezpečí nebo nebezpečných stavů mimo technologický provoz závodů (mimo dopravních nehod). Jedná se o pomoc technikou JPO bez návaznosti na jakýkoliv technologický provoz resp. výrobu (např. vyproštění osob či předmětů, nouzové otevření, otevírání uzamčených prostorů, záchrana osob a zvířat; čerpání, uzavírání a navážení vody, provizorní nebo jiné opravy apod.).

Technologická pomoc – odstranění nebezpečí nebo nebezpečných stavů zejména v technologii či provozu. Jedná se o pomoc technikou JPO (např. nouzová dodávka vzduchu, vody, elektřiny; požární asistence, následné dohašování ohnisek požáru lesa apod.).

Ostatní pomoc – nelze klasifikovat předchozími druhy technické havárie. Jedná se např. o snášení, odvoz nebo převoz pacienta, pátrání po pohřešovaných osobách, monitoring (např. vodních toků, používaných norných stěn), kontrola průjezdnosti komunikací apod., pomoci na vyzvání jiného subjektu (přímo i nepřímo poskytnutá pomoc).

Radiační nehoda – zásah u mimořádné události spojený s nepřipustným uvolněním radioaktivních látek nebo ionizujícího záření.

Ostatní mimořádné události – zásah u jiné mimořádné události např. epidemie nebo nákazy způsobené nebezpečnou nemocí, zajištění podezřelých zásilek a dále pak všechny zásahy u událostí, které nelze klasifikovat předchozími kategoriemi.

Počty událostí se zásahy a zároveň počet zásahů při událostech se mohou lišit, protože při některé události se zasahuje vícekrát.

Tab. 29-23. Zásahy jednotek požární ochrany (JPO) při živelních pohromách

Živelní pohroma - mimořádná událost, k níž došlo následkem škodlivé působících sil a jevů vyvolaných plošně či lokálně přírodními vlivy, které ohrožují životy, zdraví, majetek nebo životní prostředí jako například povodně, záplavy, deště, vliv sněhu a námrazy, větrné smrště, sesuvy půdy a zemětřesení.

Živelní pohromy se evidují pomocí příznaku vždy ve spojení s druhem likvidované události. Do této kategorie se zařídují zejména události, které jsou spojeny s vyhlášením stavu nebezpečí, stupně povodňové aktivity apod.

Tab. 29-24. Základní ekonomické ukazatele Hasičského záchranného sboru ČR

HZS ČR – Hasičský záchranný sbor České republiky; tvoří ho generální ředitelství HZS ČR (které je součástí Ministerstva vnitra) a hasičské záchranné sbory krajů.

JPO II, JPO III, JPO V – kategorie JPO podle zákona o požární ochraně; jde o jednotky sboru dobrovolných hasičů obce, jejichž členové vykonávají službu v jednotce jako svoje zaměstnání nebo dobrovolně s územní působností mimo katastrální území zřizovatele, zpravidla do 10 minut jízdy z místa dislokace (JPO II a JPO III) a jednotky, jejichž členové vykonávají službu v jednotce dobrovolně s místní působností na katastrálním území zřizovatele (JPO V).

Tab. 29-25 až 29-28. Požáry

Usmrcené osoby celkem – všechny usmrcené osoby nalezené na místě požáru. Údaj zahrnuje i osoby, jejichž smrt prokazatelně nenastala v přímé souvislosti s požárem např. v důsledku infarktu, vraždy apod.

Usmrcené osoby v přímé souvislosti – osoby, které zemřely v důsledku popálenin, intoxikace zplodinami hoření apod., tak osoby, u kterých nebylo možné zjistit, zda prokazatelně zemřely v přímé souvislosti s požárem. Údaj je sledován od roku 2014.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách:

- portal.justice.cz/Justice2/Uvod/uvod.aspx – Ministerstvo spravedlnosti
- www.vscr.cz – Vězeňská služba ČR
- www.policie.cz/statistiky-kriminalita.aspx – Policie ČR
- www.mdcr.cz – Ministerstvo dopravy
- www.mvcr.cz/ministerstvo.aspx – Ministerstvo vnitra
- www.hzscr.cz – Hasičský záchranný sbor ČR

29. JUSTICE, CRIME, ACCIDENTS

This chapter was prepared using information provided by the Ministry of Justice, the General Directorate of the Prison Service of the CR, the Police Presidium of the CR, the Ministry of Transport, and the Ministry of the Interior – General Directorate of the Fire and Rescue Service of the CR. The change in the territorial administrative structure of the Czech Republic effective as of 1 January 2000 is not reflected in the organisational structure of justice and prison service.

Notes on Tables

Table 29-1 Cases handled by district and regional courts

Criminal cases – cases heard by a court (based on accusation or motion for sentence submitted by the public prosecutor), in which verdicts are pronounced, sentences are passed, and penal sanctions and indemnities caused by criminal activities are decided on. It includes also cases, in which courts decide about motions for an approval of an agreement on the guilt and punishment.

Civil cases – prevailing part of the agenda are cases regulated by the Act No 89/2012 Sb, the Civil Code, as amended (hereinafter referred to as the “Civil Code”), which replaced on 1 January 2014 the original Civil Code (Act No 40/1964 Sb) and the Family Act (Act No 94/1963 Sb). Furthermore, labour cases provided for by the Labour Code (Act No 262/2006 Sb, as amended). Civil cases belong to civil agenda of courts.

Guardianship and curatorship cases – the civil agenda, which consists mainly of selected cases provided for by the Civil Code regarding legal capacity and guardianship of a person (an adult natural person) and issues related to minors, curatorship and other forms of childcare.

Commercial cases – another one of civil agendas, prevailing part of which consists of disputes among entrepreneurs and cases provided for by the Act No 90/2012 Sb, on Commercial Corporations and Cooperatives (Commercial Corporations Act), as amended (hereinafter referred to as the “Commercial Corporations Act”), which were previously provided for by the Act No 513/1991 Sb, the Commercial Code, as amended (hereinafter referred to as the “Commercial Code”), and further cases provided for by the Act No 182/2006 Sb, on Bankruptcy and Settlement (the Insolvency Act), as amended (hereinafter referred to as the “Insolvency Act”). The Commercial Code was replaced on 1 January 2014 by the Commercial Corporations Act and by the Civil Code.

Insolvency cases – cases separated from commercial cases; the agenda consists of cases heard by regional courts pursuant to the Insolvency Act. Within insolvency cases, a court solves both declarations of insolvency (recorded in the Register INS) as well as incidental disputes caused by insolvency proceedings (actions recorded in the Register ICM), listing of which is provided in the Section 159 of the Insolvency Act.

Registers of cases by type – the registers are listed in the Instruction ref. No 505/2001-ORG of the Ministry of Justice from 3 December 2001, in which the internal and office rules of procedure for district, regional, and high courts are issued, as amended. The document also specifies the way of keeping records in individual registers.

Register T – a register incorporating all criminal cases, in which the public prosecutor brought charges or (following a shortened procedure) made a motion for sentence, including cases, in which courts decide about motions for an approval of an agreement on the guilt and punishment, with the exception of juvenile cases.

Register C – a register incorporating:

- all civil motions concerning legal relations between a plaintiff and a defendant including declaratory actions (Section 80 of the Civil Procedure Code), actions for protection from disturbed possession, actions for the protection of personal rights, actions pursuant to the Act No 198/2009 Sb, on Equal Treatment and on Legal Means of Protection against Discrimination and amending certain acts (Anti-Discrimination Act), actions in cases, which have been decided about by another body, provided that a district court is the competent court, and also actions caused by probate proceedings;
- motions for decisions about legal status of persons in cases of marriages or partnerships, motions in cases relating to arrogation including motions for cancellation of arrogation, further motions for determination or cancellation of a duty to maintain and support persons having full legal capacity, and for determination of alimony and ensuring of coverage of some expenses for an unmarried mother, further motions in cases of recognition of foreign judgements pursuant to the Section 16 of the Act No 91/2012 Sb, on Private International Law, as amended;
- motions to cancel a consent decree, motions to declare nullity of an arbitration agreement and to cancel arbitrators, motions to order judicial sale of a pledge;
- motions to issue a payment order, motions to issue an electronic payment order provided that the electronic payment order was cancelled or was not issued, and motions to commence proceedings on small claims;
- actions for a new trial and actions for nullity to cases registered at district courts in the Registers Ro, ERO, L, D, U, Sd, E, and EXE.

The following are registered in the Register C at regional courts: cases pursuant to provisions of the Section 9 par. 2(a) to (d) and (g) of the Act No 99/1963, the Civil Procedure Code, as amended (hereinafter referred to as the "Civil Procedure Code"), actions for compensation for expropriation, and actions in cases, which have been decided about by another body, pursuant to the Section 249 par. 2 of the Civil Procedure Code.

Registers P and Nc – registers incorporating:

- cases related to: support measures when an ability of an adult to legally act and legal capacity of a person to act is disturbed, declaration of a person to be missing, declaration of the death of a person or determination of the date of death, interference with the integrity of minors, who reached the age of fourteen and have not attained full legal capacity, and interference with the integrity of persons incapable of judgement in a way that causes permanent, inevitable, and serious consequences or in a way seriously endangering the person's life or health;
- motions for a permission to contract marriage, cases related to determination and denial of parenthood, cases of care of court for minors (Section 466 of the Act No 292/2013 Sb), including execution of a decision on care for minors, cases related to adoption of a minor (Section 427 of the Act No 292/2013 Sb), and motions for issuing an order for emergency ruling regulating personal circumstances of a child.

Register Cm – a register of commercial cases kept by regional courts. It further incorporates motions to issue a payment order and a judicial order to pay in a form of bill (or cheque), motions to issue an electronic payment order provided that a protest was filed in due time or in case that a payment order was not issued or it was cancelled, and motions to commence proceedings on small claims. Also actions for a new trial and actions for nullity are registered there to cases registered at regional courts in the Registers Ro, ERo, Sm, K, and KV.

Register INS – a register incorporating applications for a declaration of insolvency and moratorium motions before the commencement of proceedings pursuant to the Insolvency Act.

Register ICm – a register incorporating incidental disputes pursuant to the Insolvency Act and actions for nullity of cases kept in the Register INS.

A **caseload** – cases handled by a court and incorporated in an appropriate register. One case may involve more persons.

Restored – cases in which, in consequence of a decision of the court of higher instance, proceedings in the court of first instance have to follow after full or partial reversal of a decision or after rejection of a motion for a change of jurisdiction or for removal or referral of a case.

In 2009, keeping of registers changed as for recording of actions (motions, petitions) for a new trial (proceedings), actions for nullity, and also cases in which (in consequence of a decision of the court of appeal or the Constitutional Court, due to permitted renewal of proceedings, or as a result of cancellation of a contested decision due to nullity) new proceedings take place again in the court of first instance. What is new is that these cases are not recorded as a new case (filed), but they are **restored** pursuant to legislation since 1 January 2009.

Filed – in criminal cases: the number of filed charges, motions for sentence, and motions for an approval of an agreement on the guilt and punishment. In civil cases and in P and Nc cases: the number of motions for commencement of proceedings (actions), submitted to courts (including cases initiated by the court through its own power of initiation), which are incorporated in an appropriate register by the court.

Resolved – the number of cases decided by courts (decisions are not final).

Pending – the number of cases submitted, but not yet decided by courts. The figures always refer to 31 December of the reference year.

Table 29-2 Final decisions of courts and average length of judicial proceedings

A **final decision** – a final and conclusive decision (judgement).

The **number of cases** – the number of reference numbers under which individual cases are handled (the number of files).

The **number of rights** – the number of rights exercised in a legal case.

The **number of rights in minors' cases** – the number of children, about whom courts decided in minors' guardianship and curatorship cases.

A **legal force** – an attribute of a final decision, which is binding and cannot be changed.

In 2006, **civil cases and commercial cases** were put together under civil agenda. Commercial cases are thus part of civil cases.

Table 29-3 Prosecuted, accused, and convicted natural persons

Persons prosecuted – the number of natural persons against whom prosecution under the Section 160 of the Act No 141/1961 Sb, on Criminal Proceedings (Code of Criminal Procedure), as amended (hereinafter referred to as the "Code of Criminal Procedure") was terminated in the reference year.

Persons accused – the number of natural persons against whom a legal action was brought under the Section 176 of the Code of Criminal Procedure.

Motions for an approval of an agreement on the guilt and punishment – the number of natural persons, with whom a public prosecutor made an agreement on the guilt and punishment and then submitted to the court a motion for an approval of the agreement pursuant to the Sections 175(a) and 175(b) of the Code of Criminal Procedure.

A prosecution discontinued – the number of natural persons against whom prosecution was discontinued under the Section 172 of the Code of Criminal Procedure or conditionally discontinued under the Section 307 of the Code of Criminal Procedure.

A prosecution interrupted – the number of natural persons against whom prosecution was interrupted under the Section 173 of the Code of Criminal Procedure. Prosecution interruption is an interlocutory decision; the case is not finally terminated.

A prosecution referred – the number of cases referred to another authority under the Section 171 of the Code of Criminal Procedure.

A shortened preparatory procedure – the number of natural persons against whom shortened preparatory procedure conducted under the Section 179(a) of the Code of Criminal Procedure was terminated in the reference year.

Motions for sentence – the number of natural persons against whom a motion for sentence was made under the Section 179(c) of the Code of Criminal Procedure.

Motions for an approval of an agreement on the guilt and punishment – the number of natural persons, with whom a public prosecutor in a shortened preparatory procedure made an agreement on the guilt and punishment and then submitted to the court a motion for an approval of the agreement pursuant to the Section 179(b) par. 5 of the Code of Criminal Procedure.

A convicted person (or a convict) – a natural person ruled guilty and sentenced by the court, when the sentence has already come into force.

A habitual offender labelled by a court – a natural person previously convicted of a crime, which is considered by a court to be an aggravating circumstance when imposing a punishment for a subsequent offence.

A juvenile – a natural person aged at least 15 years but not more than 18 years at the time the offence was committed.

An imprisonment – a sentence served in prisons run by the Prison Service of the Czech Republic.

A probation order – sentence execution is conditionally suspended (by a court) over a probationary period.

A probation order with supervision – sentence execution is conditionally suspended (by a court) over a probationary period and the offender is under supervision.

Sentences combined with other sentences – imposition of more sentences concurrently within the meaning of the Section 53 of the Criminal Code.

A prohibition of activity – professional ban or prohibition to undertake activities (carry out an occupation, profession, function) for the period of one to ten years.

Other sentence – e.g. deprivation of titles of honour and awards, loss of military rank, forfeiture of property, forfeiture of a thing, expulsion (banishment), prohibition of residence, etc.

A punitive measure – unlike the provisions of the old Criminal Code or more precisely the new Criminal Code for adult offenders, sanctions for criminal offences committed by juveniles are not called sentence but punitive measures under the Act No 218/2003 Sb, on Liability of Juveniles for Illegal Acts and on Juvenile Courts and amending certain acts (the Act on Juvenile Courts), as amended.

An absolute discharge – a convict is discharged without punishment under the Sections 46, 47, 48 of the Criminal Code.

Tables 29-4 and 29-5 **Natural persons and juveniles convicted of selected criminal offences**

Data in the tables are sums of natural persons convicted pursuant to the Criminal Code (the old one or the new one).

Traffic offences – offences committed in connection with the operation of a means of transport.

Table 29-6 **Persons in custody and in prison**

An inmate – a person in a security detention pursuant to the Act No 129/2008 Sb, on Security Detention and amending certain related acts, as amended.

Table 29-8 **Prisoners by citizenship**

Nationals of the former Czech and Slovak Federative Republic from available documents of whom it is not clear whether they are citizens of the Czech Republic or the Slovak Republic are classified to foreigners.

Table 29-10 Convicts who commenced the sentence of imprisonment

Commencements of the sentence of imprisonment include commencements from civil life, committals of a convict to prison by the police, returns after prison breaks, returns after interruptions of the service of imprisonment pursuant to the Section 325 par. 1 of the Code of Criminal Procedure or a takeover from abroad.

Table 29-11 Convicts by prison category

Prisons for juveniles are used for convicted young people under the age of 19 years and for older persons if ruled by the court that they shall serve their sentence among juveniles even after reaching the age of 19 years.

As a result of changes introduced by the Act No 58/2017 Sb and the Decree No 279/2017 Sb effective from 1 October 2017, division of prisons changed as for the way how external security is ensured, ensuring of safety, and the regime under which a sentence is served – now there are two prison categories: prisons with security and prisons with increased security. Prisons with security are subdivided according to the level of security as follows: units with low level of security, units with medium level of security, and units with high level of security.

Table 29-14 Employment, average monthly wage, and vocational training results of convicts

Since 2016, only convicts working for financial remuneration are included in employment records.

Table 29-15 Extraordinary events

An **interruption of the service of imprisonment** – the prison manager may interrupt, as a reward, the service of imprisonment for up to 20 days during a calendar year, providing the convict fulfils the activity scheme successfully and the purpose of the imprisonment is being achieved. The interruption is included in the term of imprisonment.

Table 29-16 Persons convicted of criminal offences relating to use and distribution of addictive substances

Data in the table are sums of persons convicted under the Sections 187, 187(a), 188, 188(a), 201, 201(a) of the old Criminal Code and the Sections 283, 284, 286, 287, 274, 360 of the new Criminal Code.

Table 29-17 Crime

Crime, total includes offences under the old and new Criminal Code; the classification of offences for the needs of the Police of the Czech Republic differs from that in the new Criminal Code. More detailed information on crime and its classification can be found on the website of the Ministry of the Interior.

Solved – offences committed and solved in the reference period. Solved offences committed in previous years are classified independently as offences **solved later**.

Tables 29-18 to 29-21 Traffic accidents

Rail accidents – only serious accidents are shown, excluding suicides and attempted suicides.

Road accidents, total – all road accidents reported to the Traffic Police.

A person involved in a traffic accident is obliged to report the accident to the Traffic Police in case of an injury or a death or in case of a damage to a third party's property or a material damage to any of the vehicles (including the load) exceeding CZK 100 000.

Air accidents – data on air accidents are for general aviation only.

A **killed person** – a person who died on the scene of the accident, during the transport to a hospital or due to a road accident if death occurs within 30 days of the accident. (The data comply with the recommendation of the United Nations Economic Commission for Europe; they are reported in most of the EU Member States).

A **serious injury**, a **slight injury** – as classified by a medical doctor.

Tables 29-22 Emergencies with interventions of fire units

A **fire** – any undesirable combustion, in which people or animals were killed or injured or in which property or the environment were damaged. A fire is also any undesirable combustion, which poses an imminent threat to human or animal life, property or the environment.

A **traffic accident** – an emergency related to an operation of a vehicle in motion, in which a person was killed or injured or there was some property damage. Also a case, in which fire units removed only small consequences of an accident (cleaning of a road or removal of leakages of substances – fuels, lubricants, coolants and the like) shall be considered a traffic accident provided that it was a consequence of a traffic accident. Traffic accidents are classified by prevailing character of an accident. Provided that other works prevail in activities of fire units, e.g. due to a leakage of a hazardous substance to the environment, the intervention is classified according to its prevailing character. A traffic accident with a consequent fire always belongs to the fire category.

Leakages of hazardous chemical substances – an intervention at an emergency connected with an undesirable leakage of hazardous chemical substances, including crude oil products (during production, transport or handling), and of other substances (hazardous substances are defined by law). Leakages are classified by the state of matter. An emergency to reduce or decrease the risk of uncontrollable leakage of flammable, explosive, corrosive, poisonous, harmful to health, radioactive, and other hazardous substances, crude oil products or other substances to the environment (natural gas, acids and acid salts, lye, ammoniac, etc.) including serious accidents pursuant to the Section 2(g) of an act on prevention of serious accidents.

Leakages of crude oil products (oil accident) – an intervention especially to prevent a leakage and reduce its extent of exclusively crude oil products. It applies exclusively to leakages of crude oil products (petrol, diesel or lubricating oils). Leakages of these substances (fuels, lubricants, coolants and the like) from vehicles as a consequence of traffic accidents are classified as a traffic accident.

Technical emergencies, total – interventions at emergencies resulting in removals of dangers or hazardous conditions.

A **technical emergency** – a removal of dangers or hazardous conditions of a large scale or with enormous consequences for health of persons, animals or property (e.g. a building collapse).

A **technical assistance** – a removal of dangers or hazardous conditions out of technological operation of plants (excluding traffic accidents). It applies to assistance with equipment of fire units without connection to any technological operation or manufacture (e.g. extrication of persons or objects, emergency opening, unlocking of locked premises, rescue of persons and animals; drawing, closing, and delivering of water, temporary or other repairs, and the like).

A **technological assistance** – a removal of dangers or hazardous conditions especially in technologies or operations. It applies to assistance with equipment of fire units (e.g. emergency supply of air, water, electricity; fire assistance, subsequent final suppression and extinction of centres of a forest fire, and the like).

Other assistance – it cannot be classified to the previous categories of technical emergencies. It applies e.g. to taking down, transportation or pick-up of a patient, searching for missing persons, monitoring (e.g. of watercourses, of used scum baffles), control of traffic capacity of roads, and the like, assistances upon request of another entity (directly or indirectly provided assistance).

A **radiation accident and a radiological emergency** – an intervention at an emergency connected with an impermissible release of radioactive substances or ionizing radiation.

Other emergencies – an intervention at an emergency of another type, e.g. an epidemic or an infection caused by a dangerous disease, interception of suspect consignments, and furthermore all interventions at emergencies, which cannot be classified to any of the previous categories.

Numbers of emergencies with interventions and at the same time numbers of interventions at emergencies may differ because one emergency may involve more interventions.

Table 29-23 Interventions of fire units at natural disasters

A **natural disaster** – a large-scale emergency caused by natural influences in a global or local manner that jeopardise lives, health, property or the environment e.g. floods, spates, heavy rains, influence of snow, frost, windstorms, landslides, and earthquakes.

Natural disasters are registered by means of an attribute always in connection with the type of the emergency the consequences of which were eliminated. This category incorporates mainly events connected with the declaration of a state of emergency, level of flood control activities, etc.

Table 29-24 Basic economic indicators of the Fire and Rescue Service of the CR

The **Fire and Rescue Service of the CR** consists of the General Directorate of the Fire and Rescue Service of the CR (part of the Ministry of the Interior) and fire and rescue services in each of the regions.

Fire units II, III, and V – categories of fire units pursuant to the Fire Protection Act; it applies to municipal voluntary fire units, members of which perform the service in the unit as their job or voluntarily with the scope of operation beyond the cadastral territory of their founder, usually within 10 minutes driving distance from the place of location (fire units II and III) and units, members of which perform the service in the unit voluntarily with the local scope of operation on the cadastral territory of their founder (fire units V).

Tables 29-25 to 29-28 Fires

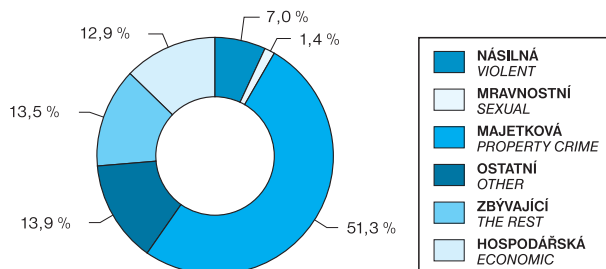
Killed persons, total – all killed persons found on the site of fire. The piece of data includes also persons the death of whom probably did not occur in direct connection with fire, e.g. as a result of a heart attack, a murder, and the like.

Killed persons in direct connection with fires – persons, who died as a result of burn, combustion gas intoxication, and the like, as well as persons for whom it was impossible to find out whether they probably died in direct connection with a fire. The piece of data has been surveyed since 2014.

Further information can be found on websites at:

- portal.justice.cz/justice2/Uvod/uvod.aspx (Czech only) – Ministry of Justice
- www.vscr.cz/?lang=3 (Czech only) – Prison Service of the CR
- www.policie.cz/clanek/Police-of-the-Czech-Republic.aspx – Police of the CR
- www.mdcr.cz/?lang=en-GB – Ministry of Transport
- www.mvcr.cz/mvcren/ – Ministry of the Interior
- www.hzscr.cz/hasicien/default.aspx – Fire and Rescue Service of the CR

KRIMINALITA V ROCE 2018 CRIME IN 2018

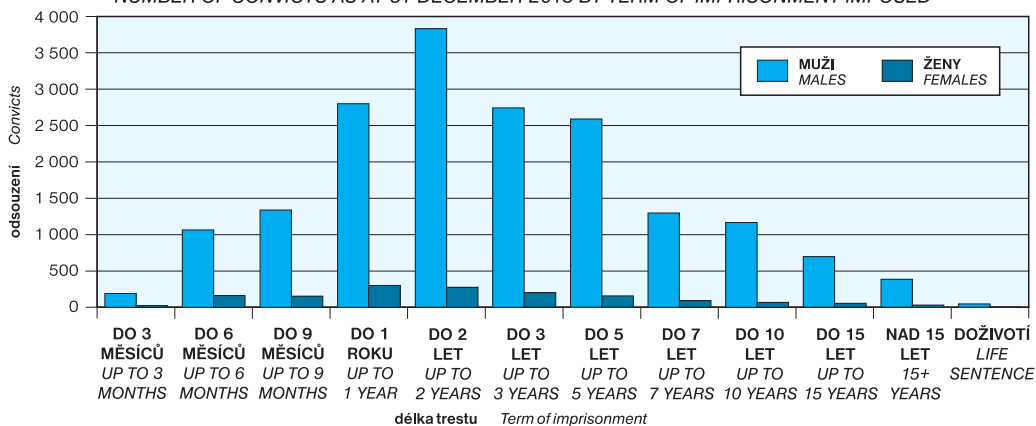


Pramen: Policejní prezidium ČR

Source: Police Presidium of the CR

ODSOUZENÍ PODLE DÉLKY ULOŽENÉHO TRESTU K 31. 12. 2018

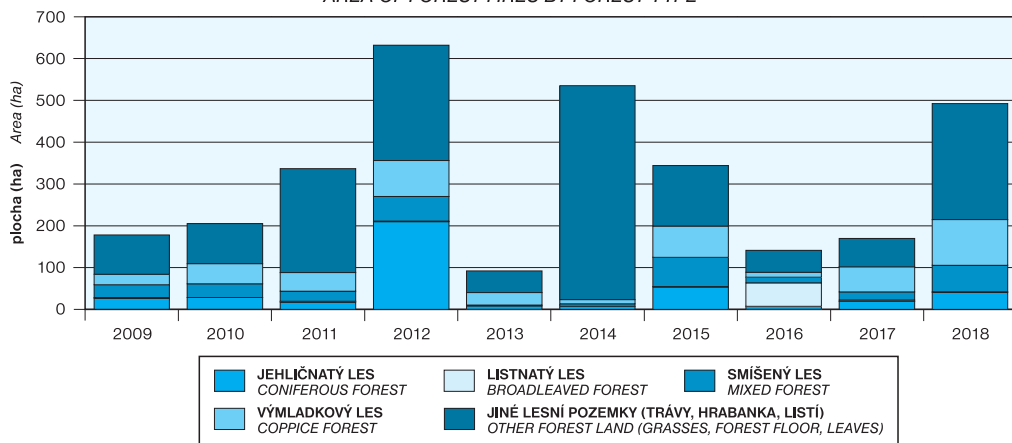
NUMBER OF CONVICTS AS AT 31 DECEMBER 2018 BY TERM OF IMPRISONMENT IMPOSED



Pramen: Generální ředitelství Vězeňské služby ČR

Source: General Directorate of the Prison Service of the CR

PLOCHA LESNÍCH POŽÁRŮ PODLE DRUHU LESA AREA OF FOREST FIRES BY FOREST TYPE



Pramen: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR

Source: Ministry of the Interior – General Directorate of the Fire and Rescue Service of the CR

29 - 1. Pohyb agendy u okresních a krajských soudů

Cases handled by district and regional courts

Pramen: Ministerstvo spravedlnosti

Source: Ministry of Justice

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	Indicator
Trestní agenda – rejstřík T – okresní a krajské soudy <i>Criminal cases – Register T – district and regional courts</i>						
Počet věcí						<i>Caseload</i>
obživlo	13 157	11 103	10 598	9 489	8 794	<i>Restored</i>
nová obživa ¹⁾	1 035	1 092	1 078	962	865	<i>Restored¹⁾</i>
napadlo	81 656	74 928	69 532	64 291	62 693	<i>Filed</i>
vyřízeno	96 418	88 366	82 182	76 230	72 909	<i>Resolved</i>
nevřízeno	19 131	15 973	14 999	13 518	12 961	<i>Pending</i>
Občanskoprávní agenda – rejstřík C – okresní a krajské soudy <i>Civil cases – Register C – district and regional courts</i>						
Počet věcí						<i>Caseload</i>
obživlo	30 634	50 791	39 854	32 022	26 321	<i>Restored</i>
nová obživa ¹⁾	370	461	427	430	319	<i>Restored¹⁾</i>
napadlo	352 632	342 019	296 505	301 469	322 321	<i>Filed</i>
vyřízeno	479 469	419 942	365 933	339 665	352 731	<i>Resolved</i>
nevřízeno	167 541	173 968	144 920	139 264	135 578	<i>Pending</i>
Opatrovnická agenda – rejstřík P a Nc – okresní soudy <i>Guardianship and curatorship cases – Registers P and Nc – district courts</i>						
Počet věcí						<i>Caseload</i>
obživlo	3	12	14	5	12	<i>Restored</i>
napadlo	105 833	159 087	141 216	131 005	142 587	<i>Filed</i>
vyřízeno	107 969	155 296	156 682	138 554	145 240	<i>Resolved</i>
nevřízeno	31 178	61 256	47 769	42 155	41 401	<i>Pending</i>
Obchodní agenda – rejstřík Cm – krajské soudy <i>Commercial cases – Register Cm – regional courts</i>						
Počet věcí						<i>Caseload</i>
obživlo	60	121	127	94	92	<i>Restored</i>
napadlo	36 961	23 865	18 036	22 855	20 665	<i>Filed</i>
vyřízeno	53 967	37 076	29 652	26 724	26 439	<i>Resolved</i>
nevřízeno	38 429	23 759	18 213	18 729	16 550	<i>Pending</i>
Insolvenční agenda – rejstřík INS – krajské soudy <i>Insolvency cases – Register INS – regional courts</i>						
Počet věcí						<i>Caseload</i>
obživlo	253	442	330	270	250	<i>Restored</i>
napadlo	16 092	32 319	29 534	23 303	20 966	<i>Filed</i>
vyřízeno	7 920	17 047	20 998	25 782	28 436	<i>Resolved</i>
nevřízeno	15 028	111 036	119 923	117 748	110 541	<i>Pending</i>
Insolvenční agenda – rejstřík ICm – krajské soudy <i>Insolvency cases – Register ICm – regional courts</i>						
Počet věcí						<i>Caseload</i>
obživlo	28	292	311	391	415	<i>Restored</i>
napadlo	2 199	4 869	4 835	5 225	3 614	<i>Filed</i>
vyřízeno	465	4 368	5 016	5 547	5 460	<i>Resolved</i>
nevřízeno	1 762	6 942	7 083	7 163	5 734	<i>Pending</i>

¹⁾ dle úpravy od 1. 1. 2009¹⁾ Pursuant to legislation since 1 January 2009.

29 - 2. Pravomocná rozhodnutí soudu a průměrné délky soudního řízení

Final decisions of courts and average length of judicial proceedings

Pramen: Ministerstvo spravedlnosti

Source: Ministry of Justice

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	Indicator
	Okresní soudy / District courts					
Pravomocná rozhodnutí soudu						Final decisions of courts
Počet věcí						Number of cases
trestní věci	83 525	75 696	70 212	63 407	61 397	Criminal cases
občanskoprávní věci	543 729	475 156	402 831	362 584	386 592	Civil cases
opatrovnické věci	97 627	129 471	130 043	112 603	117 911	Guardianship and curatorship cases
Počet práv						Number of rights
občanskoprávní věci	589 221	538 393	432 207	390 152	431 994	Civil cases
ve věcech nezletilých dětí	126 028	160 061	161 064	150 403	155 543	Minors' cases
Průměrná délka řízení ode dne nápadu do dne právní moci (ve dnech)						Average length of proceedings from filing to coming into legal force (in days)
trestní věci	207	163	166	166	167	Criminal cases
občanskoprávní věci	282	343	296	251	246	Civil cases
opatrovnické věci	173	179	202	195	185	Guardianship and curatorship cases
	Krajské soudy / Regional courts					
Pravomocná rozhodnutí soudu						Final decisions of courts
Počet věcí						Number of cases
trestní věci	961	962	1 196	1 178	1 351	Criminal cases
občanskoprávní věci	53 005	30 528	29 194	27 568	29 055	Civil cases
z toho:						
obchodní	41 140	11 260	21 967	21 286	22 859	Commercial cases
incidenční spory	86	3 476	3 569	3 865	4 650	Incidental disputes
insolvenční věci	5 885	15 885	17 869	20 718	26 368	Insolvency cases
Počet práv						Number of rights
občanskoprávní věci	58 548	45 963	42 430	37 204	39 533	Civil cases
z toho:						
obchodní	46 801	24 401	34 153	32 383	30 490	Commercial cases
incidenční spory	171	4 290	4 429	4 772	6 822	Incidental disputes
Průměrná délka řízení ode dne nápadu do dne právní moci (ve dnech)						Average length of proceedings from filing to coming into legal force (in days)
trestní věci	672	591	538	705	750	Criminal cases
občanskoprávní věci	631	677	729	617	599	Civil cases
z toho:						
obchodní	701	535	831	660	598	Commercial cases
incidenční spory	107	503	509	539	608	Incidental disputes
insolvenční věci	69	667	1 010	1 282	1 530	Insolvency cases

29 - 3. Stíhané, obžalované a odsouzené fyzické osoby*)

Prosecuted, accused, and convicted natural persons*)

Pramen: Ministerstvo spravedlnosti

Source: Ministry of Justice

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	Indicator
Stíháno osob celkem	65 570	43 835	42 655	39 188	38 186	Persons prosecuted, total
z toho:						
obžalováno osob	58 511	39 452	38 424	35 121	33 832	Persons accused
podán návrh na schválení dohody o vině a trestu trestní stíhání proti osobám zastaveno	.	107	89	110	135	Motions for an approval of an agreement on the guilt and punishment
z toho:						
podmíněně zastaveno	4 123	2 851	2 857	2 964	3 276	Conditionally discontinued
schválení narovnání	158	81	79	51	63	Settlements approved
přerušeno	158	49	41	67	22	Prosecution interrupted
postoupeno	211	82	71	37	44	Prosecution referred
Zkrácené přípravné řízení celkem	58 848	47 586	42 179	37 924	38 415	Shortened preparatory procedure, total
z toho:						
podán návrh na potrestání	56 458	44 875	39 707	35 690	36 133	Motions for sentence
podán návrh na schválení dohody o vině a trestu	.	6	6	6	4	Motions for an approval of an agreement on the guilt and punishment
odloženo § 179c tr. ř.	193	124	75	64	49	Suspended (Section 179(c) of the Code of Criminal Procedure)
podmíněně odloženo § 179g tr. ř.	2 164	2 553	2 375	2 153	2 203	Conditionally suspended (Section 179(g) of the Code of Criminal Procedure)
Odsouzené osoby celkem	70 651	65 569	61 423	55 705	54 448	Persons convicted, total
z toho:						
recidivisté označení soudem	5 211	3 802	3 387	3 001	2 785	Habitual offenders
dosud netrestané	26 599	24 074	22 978	21 134	20 546	First offenders
ženy	9 186	9 882	9 959	9 347	9 110	Females
mladiství	2 389	1 403	1 312	1 231	1 278	Juveniles
za trestné činy spáchané pod vlivem:						Persons convicted of offences committed under the influence of
alkoholu	10 080	7 445	8 008	6 095	5 984	alcohol
jiných návykových látek	1 177	2 265	2 102	1 613	1 270	other addictive substances
k nepodmíněnému trestu odnětí svobody celkem	11 818	9 531	9 485	8 402	8 628	Persons convicted to imprisonment, total
v tom:						
do 1 roku	7 685	5 710	5 547	4 954	5 086	up to 1 year
od 1 do 5 let	3 631	3 284	3 380	2 955	2 967	1 to 5 years
od 5 do 15 let	487	486	528	472	554	5 to 15 years
nad 15 let	14	51	30	20	21	15+ years
doživotí	1	4	.	1	.	Life sentence
k podmíněně odloženému trestu odnětí svobody celkem	44 403	43 802	39 251	33 379	31 328	Probation orders, total
z toho s dohledem	2 642	4 142	4 044	3 852	3 624	Offender under supervision
k jinému samostatně uloženému trestu						Other separate sentences
z toho:						
obecně prospěšné práce	7 420	7 702	7 143	5 982	5 555	Community work
zákaz činnosti	545	209	218	336	337	Prohibition of activity
propadnutí věci	61	37	51	42	58	Forfeiture of a thing
peněžitý trest	3 462	2 343	3 192	5 647	6 841	Financial penalty
vyhoštění	549	493	790	766	682	Banishment
zákaz pobytu	121	100	81	72	54	Prohibition of residence
k trestu uloženému ve spojení s jinými tresty						To sentence combined with other sentences
z toho:						
zákaz činnosti	18 894	17 270	15 678	13 727	13 949	Prohibition of activity
zákaz řízení motorových vozidel	18 551	16 708	15 086	13 157	13 421	Driving ban
peněžitý trest	1 547	1 284	1 753	2 478	2 473	Financial penalty
jiný trest	4 409	3 775	3 844	3 621	3 795	Other sentence
uloženo trestní opatření celkem	1 736	997	990	920	967	Punitive measures imposed, total
Upuštěno od potrestání celkem	2 051	1 178	1 052	950	798	Absolute discharges, total

*) stíhané a obžalované osoby podle údajů státních zastupitelství, odsouzené osoby podle údajů soudů

*) Data on prosecuted and accused persons are from public prosecutor's offices; data on convicted persons are from courts.

29 - 4. Odsouzené fyzické osoby za vybrané trestné činy Natural persons convicted of selected criminal offences

Pramen: Ministerstvo spravedlnosti

Source: Ministry of Justice

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	Indicator
Celkem odsouzeno osob	70 651	65 569	61 423	55 705	54 448	Convicts, total
z toho:						
nedovolená výroba a držení omamných a psychotropních látek a jedů, šíření toxikomanie	1 650	2 708	2 833	2 837	2 868	Illicit manufacture and possession of narcotic drugs, psychotropic substances, and poisons, promoting drug abuse
zanedbání povinné výživy	8 656	8 160	7 339	6 063	5 249	Failure to pay child support or alimony
týrání osoby žijící ve společném obyvaném bytě nebo domě	271	252	255	252	235	Cruelty to a person living together in a dwelling or a house
vražda	105	112	96	75	99	Murder
ubližení na zdraví, rvačka	2 689	2 870	2 993	2 780	2 822	Bodily harm, brawl
loupež	1 501	1 007	908	775	763	Robbery
znásilnění a pohlavní zneužívání	544	515	593	557	580	Rape and sexual abuse
krádež, zpronevěra, podvod	20 659	18 847	16 819	15 398	14 364	Theft, embezzlement, fraud
trestné činy v dopravě	18 306	16 055	18 698	13 840	14 337	Traffic offences
ostatní trestné činy	32 634	45 770	43 165	38 939	39 068	Other offences

29 - 5. Odsouzené mladistvé osoby za vybrané trestné činy Juveniles convicted of selected criminal offences

Pramen: Ministerstvo spravedlnosti

Source: Ministry of Justice

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	2018	Indicator
Celkem odsouzeno osob	2 389	1 593	1 403	1 312	1 231	1 278	Juvenile convicts, total
z toho:							
útok na veřejného činitele	20	16	3	5	5	10	Assaulting a public official
nedovolená výroba a držení omamných a psychotropních látek a jedů, šíření toxikomanie	83	90	82	97	99	90	Illicit manufacture and possession of narcotic drugs, psychotropic substances, and poisons, promoting drug abuse
výtržnictví	287	273	232	212	213	218	Rioting
vražda	4	6	6	4	3	4	Murder
ubližení na zdraví, rvačka	200	179	153	131	133	150	Bodily harm, brawl
loupež	281	148	136	127	97	105	Robbery
porušování domovní svobody	285	196	139	134	98	113	Illegal entry into dwelling
znásilnění a pohlavní zneužívání	112	141	126	148	155	189	Rape and sexual abuse
krádež, zpronevěra, podvod	1 084	655	556	483	432	431	Theft, embezzlement, fraud
zvláštní případ poškozování cizí věci	139	165	162	138	121	130	Harm done to a thing of another by graffiti
trestné činy v dopravě	110	35	37	36	34	31	Traffic offences

29 - 6. Osoby ve výkonu vazby a trestu odnětí svobody

Persons in custody and in prison

Pramen: Generální ředitelství
Vězeňské služby ČR

Source: General Directorate of the Prison
Service of the CR

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	Indicator
	Stav k 31. 12. <i>As at 31 December</i>					
Vězni celkem	21 900	20 866	22 481	22 159	21 577	Prisoners, total
v tom:						
obvinění	2 443	1 960	1 907	1 809	1 816	<i>The accused</i>
odsouzení	19 449	18 850	20 501	20 271	19 677	<i>Convicts</i>
chovanci	8	56	73	79	84	<i>Inmates</i>
	Průměrný roční počet <i>Average annual number</i>					
Vězni celkem	21 914	19 976	22 018	22 400	21 947	Prisoners, total
v tom:						
obvinění	2 465	2 055	1 944	1 851	1 738	<i>The accused</i>
odsouzení	19 449	17 872	20 010	20 765	20 413	<i>Convicts</i>
chovanci	.	49	64	78	84	<i>Inmates</i>

obviněný = osoba ve výkonu vazby
odsouzený = osoba ve výkonu trestu odnětí svobody
chovanec = osoba ve výkonu zabezpečovací detence

*The accused = a person in custody.
A convict = a person serving a sentence of imprisonment.
An inmate = a person in a security detention.*

29 - 7. Obvinění podle pohlaví a průměrná délka vazby (stav k 31. 12.)

The accused by sex and average custody length (as at 31 December)

Pramen: Generální ředitelství
Vězeňské služby ČR

Source: General Directorate of the Prison
Service of the CR

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	Indicator
Obvinění celkem	2 443	1 960	1 907	1 809	1 816	<i>The accused, total</i>
v tom:						
dospělí	2 394	1 954	1 895	1 789	1 799	<i>Adults</i>
v tom:						
muži	2 232	1 809	1 742	1 662	1 685	<i>Males</i>
ženy	162	145	153	127	114	<i>Females</i>
mladiství ¹⁾	49	6	12	20	17	<i>Juveniles¹⁾</i>
v tom:						
muži	47	5	10	19	17	<i>Males</i>
ženy	2	1	2	1	-	<i>Females</i>
Průměrná délka vazby (dny)	179	167	159	159	165	<i>Average custody length (days)</i>

¹⁾ osoby od 15. do 18. roku věku

¹⁾ Persons aged 15–18 years.

29 - 8. Státní příslušnost vězňů (stav k 31. 12.)

*Prisoners by citizenship (as at 31 December)*Pramen: Generální ředitelství
Vězeňské služby ČRSource: General Directorate of the Prison
Service of the CR

Rok Year	Ukazatel	Státní příslušnost Citizenship			Indicator
		celkem Total	v tom		
			česká Czech	cizinci Foreigners	
2010	Vězni celkem	21 900	20 292	1 600	Prisoners, total
	z toho muži	20 552	19 079	1 520	Males
	v tom:				
	obvinění	2 443	1 894	549	The accused
	z toho muži	2 279	1 765	514	Males
	odsouzení	19 449	18 398	1 051	Convicts
	z toho muži	18 320	17 314	1 006	Males
	chovanci	8	8	-	Inmates
2015	Vězni celkem	20 866	19 196	1 670	Prisoners, total
	z toho muži	19 433	17 857	1 576	Males
	v tom:				
	obvinění	1 960	1 465	495	The accused
	z toho muži	1 814	1 356	458	Males
	odsouzení	18 850	17 675	1 175	Convicts
	z toho muži	17 568	16 450	1 118	Males
	chovanci	56	56	-	Inmates
	z toho muži	51	51	-	
2016	Vězni celkem	22 481	20 674	1 807	Prisoners, total
	z toho muži	20 838	19 134	1 704	Males
	v tom:				
	obvinění	1 907	1 372	535	The accused
	z toho muži	1 752	1 256	496	Males
	odsouzení	20 501	19 230	1 271	Convicts
	z toho muži	19 019	17 812	1 207	Males
	chovanci	73	72	1	Inmates
	z toho muži	67	66	1	Males
2017	Vězni celkem	22 159	20 345	1 814	Prisoners, total
	z toho muži	20 514	18 787	1 727	Males
	v tom:				
	obvinění	1 809	1 287	522	The accused
	z toho muži	1 681	1 179	502	Males
	odsouzení	20 271	18 982	1 289	Convicts
	z toho muži	18 761	17 539	1 222	Males
	chovanci	79	76	3	Inmates
	z toho muži	72	69	3	Males
2018	Vězni celkem	21 577	19 809	1 768	Prisoners, total
	z toho muži	19 933	18 258	1 675	Males
	v tom:				
	obvinění	1 816	1 276	540	The accused
	z toho muži	1 702	1 187	515	Males
	odsouzení	19 677	18 452	1 225	Convicts
	z toho muži	18 155	16 998	1 157	Males
	chovanci	84	81	3	Inmates
	z toho muži	76	73	3	Males

29 - 9. Vězněné osoby podle státní příslušnosti k 31. 12. 2018

*Prisoners by citizenship as at 31 December 2018*Pramen: Generální ředitelství
Vězeňské služby ČRSource: General Directorate of the Prison
Service of the CR

Státní příslušnost	Vězni celkem <i>Prisoners, total</i>	v tom						Citizenship
		obvinění <i>The accused</i>		odsouzení <i>Convicts</i>		chovanci <i>Inmates</i>		
		celkem <i>Total</i>	z toho muži <i>Males</i>	celkem <i>Total</i>	z toho muži <i>Males</i>	celkem <i>Total</i>	z toho muži <i>Males</i>	
Celkem	21 577	1 816	1 702	19 677	18 155	84	76	Total
v tom:								
česká	19 809	1 276	1 187	18 452	16 998	81	73	<i>Czech</i>
cizinci	1 768	540	515	1 225	1 157	3	3	<i>Foreigners, total</i>
z toho ze států:								<i>from</i>
Albánie	3	1	1	2	2	-	-	<i>Albania</i>
Alžírsko	12	5	5	7	7	-	-	<i>Algeria</i>
Arménie	8	2	2	6	6	-	-	<i>Armenia</i>
Bělorusko	12	3	2	9	9	-	-	<i>Belarus</i>
Bosna a Hercegovina	6	1	1	5	5	-	-	<i>Bosnia and Herzegovina</i>
Bulharsko	47	19	16	28	28	-	-	<i>Bulgaria</i>
Čína	14	9	9	5	5	-	-	<i>China</i>
Gruzie	19	11	11	8	8	-	-	<i>Georgia</i>
Itálie	2	-	-	2	2	-	-	<i>Italy</i>
Kosovo	17	2	2	15	15	-	-	<i>Kosovo</i>
Litva	19	12	12	7	7	-	-	<i>Lithuania</i>
Lotyšsko	18	10	8	8	6	-	-	<i>Latvia</i>
Maďarsko	9	2	2	7	7	-	-	<i>Hungary</i>
Moldavsko	40	25	25	15	15	-	-	<i>Moldova (the Republic of)</i>
Mongolsko	5	1	1	4	4	-	-	<i>Mongolia</i>
Německo	21	9	8	12	12	-	-	<i>Germany</i>
Nigérie	23	6	6	17	17	-	-	<i>Nigeria</i>
Nizozemsko	4	3	3	1	1	-	-	<i>Netherlands</i>
Polsko	102	51	50	51	50	-	-	<i>Poland</i>
Rumunsko	77	38	36	39	39	-	-	<i>Romania</i>
Rusko	43	17	14	26	25	-	-	<i>Russian Federation</i>
Severní Makedonie	17	7	7	10	10	-	-	<i>North Macedonia</i>
Slovensko	482	61	56	418	384	3	3	<i>Slovakia</i>
Spojené státy	2	-	-	2	2	-	-	<i>United States of America</i>
Srbsko	58	43	43	15	15	-	-	<i>Serbia</i>
Sýrie	4	-	-	4	4	-	-	<i>Syrian Arab Republic</i>
Tunisko	5	-	-	5	5	-	-	<i>Tunisia</i>
Turecko	8	2	2	6	6	-	-	<i>Turkey</i>
Ukrajina	190	64	63	126	120	-	-	<i>Ukraine</i>
Uzbekistán	9	1	1	8	8	-	-	<i>Uzbekistan</i>
Velká Británie	1	-	-	1	1	-	-	<i>United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland</i>
Vietnam	403	100	95	303	280	-	-	<i>Viet Nam</i>

29 - 10. Odsouzení, kteří nastoupili do výkonu trestu odnětí svobody

*Convicts who commenced the sentence of imprisonment*Pramen: Generální ředitelství
Vězeňské služby ČRSource: General Directorate of the Prison
Service of the CR

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	Indicator
Nástup celkem	14 207	6 846	9 957	9 516	9 082	Total commencement
v tom:						
z vazby	3 847	2 967	2 775	2 644	2 444	<i>Commencement from custody</i>
z občanského života nebo dodání policí	10 360	3 879	7 182	6 872	6 638	<i>Commencement from civil life or committal of a convict to prison by the police</i>

29 - 11. Odsouzení podle jednotlivých typů věznic (stav k 31. 12.)

Convicts by prison category (as at 31 December)

Pramen: Generální ředitelství
Vězeňské služby ČRSource: General Directorate of the Prison
Service of the CR

Rok Year	Odsouzení	Věznice ¹⁾ Prisons by category ¹⁾							Convicts
		celkem Total	v tom						
			s ostrahou s nízkým stupněm zabezpečení Prison with security (convicts in the low level of security)	s ostrahou se středním stupněm zabezpečení Prison with security (convicts in the medium level of security)	s ostrahou s vysokým stupněm zabezpečení Prison with security (convicts in the high level of security)	s ostrahou nezařazení do stupně zabezpečení Prison with security (convicts not classified to the level of security)	se zvýšenou ostrahou Prison with increased security	pro mladistvé Prison for juveniles	
2010	Celkem	19 449	655	7 873	9 534	.	1 236	151	Total
	z toho muži	18 320	608	7 186	9 169	.	1 215	142	Males
2015	Celkem	18 850	512	7 610	9 590	.	1 046	92	Total
	z toho muži	17 568	433	6 917	9 118	.	1 010	90	Males
2016	Celkem	20 501	651	8 923	9 832	.	1 022	73	Total
	z toho muži	19 019	544	8 029	9 390	.	989	67	Males
2017	Celkem	20 271	721	6 972	11 270	240	1 002	66	Total
	z toho muži	18 761	619	6 204	10 693	212	974	59	Males
2018	Celkem	19 677	1 031	5 708	11 576	262	1 044	56	Total
	z toho muži	18 155	832	5 081	10 943	235	1 014	50	Males

¹⁾ typ věznice a stupeň zabezpečení je dán mírou vnější ostrahy, zajištěním bezpečnosti a způsobem uplatňování resocializačních programů

¹⁾ Prison category and level of security differ as for the degree of external security, ensuring of safety, and the way resocialization schemes are applied.

29 - 12. Odsouzení podle věkových skupin (stav k 31. 12.)

Convicts by age group (as at 31 December)

Pramen: Generální ředitelství
Vězeňské služby ČRSource: General Directorate of the Prison
Service of the CR

Věková skupina	2010	2015	2016	2017	2018	Age group (years)
Celkem	19 449	18 850	20 501	20 271	19 677	Total
z toho muži	18 320	17 568	19 019	18 761	18 155	Males
-15	1	-	-	-	-	-15
z toho muži	1	-	-	-	-	Males
16	9	-	-	-	1	16
z toho muži	8	-	-	-	1	Males
17	42	4	3	5	6	17
z toho muži	40	3	3	4	6	Males
18-20	627	194	179	144	136	18-20
z toho muži	594	187	171	138	127	Males
21-24	2 280	1 563	1 566	1 345	1 175	21-24
z toho muži	2 162	1 463	1 455	1 247	1 100	Males
25-29	3 491	3 175	3 414	3 284	3 090	25-29
z toho muži	3 282	2 963	3 162	3 038	2 823	Males
30-39	6 823	6 745	7 219	7 033	6 787	30-39
z toho muži	6 440	6 283	6 691	6 507	6 272	Males
40-49	4 190	4 790	5 372	5 502	5 480	40-49
z toho muži	3 930	4 473	4 997	5 101	5 065	Males
50-59	1 622	1 819	2 072	2 233	2 275	50-59
z toho muži	1 522	1 667	1 908	2 050	2 096	Males
60-69	345	505	608	655	656	60-69
z toho muži	324	478	567	612	599	Males
70+	19	55	68	70	71	70+
z toho muži	17	51	65	64	66	Males
Průměrný věk (roky)	36,8	37,0	36,0	38,4	38,7	Mean age (years)

29 - 13. Odsouzení podle délky uloženého trestu (stav k 31. 12.)

Convicts by term of imprisonment imposed (as at 31 December)

Pramen: Generální ředitelství
Vězeňské služby ČRSource: General Directorate of the Prison
Service of the CR

Délka trestu	2010	2015	2016	2017	2018	Term of imprisonment
Celkem	19 449	18 850	20 501	20 271	19 677	Total
z toho muži	18 320	17 568	19 019	18 761	18 155	Males
do 3 měsíců	351	160	85	182	213	up to 3 months
z toho muži	326	149	82	156	190	Males
do 6 měsíců	1 881	1 188	702	1 222	1 229	up to 6 months
z toho muži	1 714	1 066	621	1 097	1 066	Males
do 9 měsíců	1 673	1 395	2 100	1 530	1 494	up to 9 months
z toho muži	1 548	1 270	1 882	1 379	1 340	Males
do 1 roku	3 149	2 785	1 591	3 296	3 102	up to 1 year
z toho muži	2 938	2 565	1 451	2 994	2 801	Males
do 2 let	4 279	4 099	4 944	4 199	4 108	up to 2 years
z toho muži	4 080	3 843	4 573	3 905	3 832	Males
do 3 let	2 480	2 866	2 913	3 168	2 945	up to 3 years
z toho muži	2 348	2 696	2 733	2 966	2 743	Males
do 5 let	2 056	2 615	3 542	2 802	2 747	up to 5 years
z toho muži	1 959	2 447	3 335	2 628	2 590	Males
do 7 let	1 057	1 281	1 762	1 379	1 390	up to 7 years
z toho muži	1 008	1 222	1 645	1 294	1 299	Males
do 10 let	1 246	1 208	1 295	1 250	1 236	up to 10 years
z toho muži	1 187	1 139	1 240	1 184	1 168	Males
do 15 let	1 014	839	1 041	788	749	up to 15 years
z toho muži	959	782	975	735	696	Males
nad 15 let	226	366	478	406	416	15+ years
z toho muži	218	344	437	377	385	Males
doživotí	37	48	48	49	48	Life sentence
z toho muži	35	45	45	46	45	Males

29 - 14. Zaměstnanost, průměrná měsíční mzda a výsledky v odborném vzdělávání odsouzených

Employment, average monthly wage, and vocational training results of convicts

Pramen: Generální ředitelství
Vězeňské služby ČRSource: General Directorate of the Prison
Service of the CR

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2015	2016	2017	2018	Unit	Indicator
Průměrný roční počet odsouzených	osoby	19 449	18 017	20 082	20 789	20 215	persons	Average annual number of convicts
z toho:								
zahrnuto v evidenci zaměstnávání	osoby	15 103	14 972	14 278	15 026	14 790	persons	Included in employment records
zaměstnaných	osoby	9 417	8 238	6 788	8 449	8 858	persons	The employed
Zaměstnanost odsouzených	%	62,4	55,0	47,5	56,2	59,9	%	Employment rate of convicts
Průměrný hodinový výdělek pracujících odsouzených	Kč/hod	30	29	29	30	35	CZK/h	Average hourly earnings of working convicts
Průměrná hrubá měsíční mzda odsouzených	Kč	3 806	3 759	3 695	3 790	4 345	CZK	Average gross monthly wage of convicts
Odsouzení, kteří získali: osvědčení o zaškolení nebo kvalifikační průkazy	osoby	927	458	223	406	575	persons	Convicts who gained training course certificate or qualifications certificate
výuční listy	osoby	261	131	148	170	162	persons	apprenticeship certificate

29 - 15. Mimořádné události
Extraordinary events

 Pramen: Generální ředitelství
 Vězeňské služby ČR

 Source: General Directorate of the Prison
 Service of the CR

Druh mimořádné události	2010	2015	2016	2017	2018	Extraordinary events by type
Odsouzení, kteří zneužili přerušení výkonu trestu	20	6	5	7	9	<i>Convicts who abused interruption of the service of imprisonment</i>
Vězni, kteří uprchli z výkonu vazby či trestu odnětí svobody	2	1	4	-	-	<i>Prisoners who escaped from custody or imprisonment</i>
Vězni, kteří zneužili volný pohyb nebo opuštění věznice ¹⁾	3	7	5	31	49	<i>Prisoners who abused the reward of free movement or prison leave¹⁾</i>
Vězni zemřeli přirozenou smrtí	33	30	29	27	27	<i>Prisoners who died a natural death</i>
Vězni, kteří spáchali sebevraždu	11	13	14	10	13	<i>Prisoners who committed suicide</i>
Vězni, kteří se pokusili o sebevraždu	64	27	19	15	15	<i>Prisoners who attempted suicide</i>
Vězni, kteří drželi hladovku	19	4	4	1	1	<i>Prisoners on hunger strike</i>
Případy fyzického napadení příslušníka vězeňské stráže	54	28	22	23	30	<i>Cases of an assault on a prison guard</i>
civilního zaměstnance	-	-	-	-	2	<i>a civil servant</i>

¹⁾ od roku 2017 zahrnuje i počet odchodů z pracovišť

¹⁾ Since 2017 it includes also the number of departures from the workplace.

29 - 16. Odsouzení za trestné činy spáchané v souvislosti s používáním a distribucí návykových látek (stav k 31. 12.)
Persons convicted of criminal offences relating to use and distribution of addictive substances (as at 31 December)

 Pramen: Generální ředitelství
 Vězeňské služby ČR

 Source: General Directorate of the Prison
 Service of the CR
 Indicator

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	Service of the CR Indicator
Celkem	2 746	3 197	3 392	3 293	Total
z toho:					
neoprávněná výroba a distribuce omamných a psychotropních látek a jedů	1 701	1 987	2 104	2 118	<i>Illicit manufacture and distribution of narcotic drugs, psychotropic substances, and poisons</i>
přechovávání omamných a psychotropních látek a jedů v množství větším než malém	166	189	192	209	<i>Possession of narcotic drugs, psychotropic substances, and poisons in a quantity greater than small</i>
výroba, opatřování a přechovávání předmětů určených k výrobě omamných a psychotropních látek a jedů	89	99	129	125	<i>Production, acquisition, and possession of objects for illicit manufacture of narcotic drugs, psychotropic substances, and poisons</i>
šíření toxikomanie	9	9	6	8	<i>Promoting drug abuse</i>
ohrožení pod vlivem návykové látky	758	885	927	800	<i>Menace due to intoxication</i>
opilství	23	28	34	33	<i>Drunkenness</i>

29 - 17. Kriminalita

Crime

Pramen: Policejní prezidium ČR

Source: Police Presidium of the CR

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	Indicator
	<i>Registované činy Registered offences</i>					
Kriminalita celkem	313 387	247 628	218 162	202 303	192 405	Crime, total
z toho:						
hospodářská	28 371	30 616	28 306	26 294	24 837	<i>Economic</i>
obecná	249 038	184 357	160 614	150 167	141 581	<i>General</i>
v tom:						
násilná	18 073	15 669	14 233	13 672	13 553	<i>Violent</i>
z toho:						
vraždy celkem	173	155	136	146	116	<i>Murders, total</i>
loupeže celkem	4 019	2 022	1 630	1 564	1 376	<i>Robberies, total</i>
mravnostní	1 811	2 256	2 241	2 363	2 655	<i>Sexual</i>
z toho znásilnění	586	598	649	598	651	<i>Rapes</i>
majetková	203 717	139 092	118 082	108 497	98 670	<i>Property crime</i>
z toho krádeže:						
prosté	126 311	84 793	71 224	66 101	59 438	<i>Thefts</i>
vloupáním	58 758	34 476	28 220	24 127	21 151	<i>Burglaries</i>
z toho:						
do bytů	4 717	3 127	2 823	2 518	2 171	<i>in dwellings</i>
do rodinných domů	5 374	3 768	3 272	2 947	2 553	<i>in family houses</i>
ostatní obecná	25 437	27 340	26 058	25 635	26 703	<i>Other general</i>
Kriminalita na 1 000 obyvatel	30	23	21	19	18	<i>Crime per 1 000 population</i>
	<i>Objasněno Solved</i>					
Kriminalita celkem	117 685	112 139	101 678	94 890	92 795	Crime, total
z toho:						
hospodářská	13 382	16 862	15 605	14 238	13 298	<i>Economic</i>
obecná	71 629	66 136	60 306	58 215	57 215	<i>General</i>
v tom:						
násilná	12 170	11 050	10 150	9 783	9 506	<i>Violent</i>
z toho:						
vraždy celkem	156	135	127	138	104	<i>Murders, total</i>
loupeže celkem	1 900	1 154	993	1 003	873	<i>Robberies, total</i>
mravnostní	1 354	1 638	1 552	1 607	1 766	<i>Sexual</i>
z toho znásilnění	437	425	448	418	439	<i>Rapes</i>
majetková	37 665	32 461	29 018	27 765	25 759	<i>Property crime</i>
z toho krádeže:						
prosté	20 947	19 166	17 551	17 078	16 191	<i>Thefts</i>
vloupáním	11 765	7 754	6 314	5 714	5 014	<i>Burglaries</i>
z toho:						
do bytů	994	753	606	681	495	<i>in dwellings</i>
do rodinných domů	1 206	1 012	802	703	630	<i>in family houses</i>
ostatní obecná	20 440	20 987	19 586	19 060	20 184	<i>Other general</i>

29 - 18. Nehody v železniční dopravě

Rail accidents

Pramen: Ministerstvo dopravy

Source: Ministry of Transport

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	Indicator
Vážné nehody	125	94	86	98	89	Serious accidents
Usmrcené osoby	48	29	34	34	28	Killed persons
Těžce zraněné osoby	107	53	61	58	55	Seriously injured persons
Věcná škoda (tis. Kč)	168 555	451 814	199 670	81 225	128 190	Property damage (CZK thous.)

29 - 19. Nehody v silniční dopravě

Road accidents

Pramen: Policejní prezidium ČR,
ředitelství služby dopravní policieSource: Police Presidium of the CR,
Directorate of the Traffic Police Service

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	Indicator
Nehody celkem	75 522	93 067	98 864	103 821	104 764	Accidents, total
Nehody při nichž došlo ke zranění nebo usmrcení	19 676	21 561	21 386	21 263	21 889	Accidents involving death or injury of a person
z toho zaviněné:						Caused by
řidičem vozidla	16 532	17 738	17 705	17 675	18 017	driver
chodcem	1 164	1 083	1 002	1 015	1 029	pedestrian
Usmrcené osoby	802	739	611	577	656	Killed persons
Zraněné osoby	24 433	26 966	27 081	27 079	27 680	Injured persons
v tom:						
těžce	2 823	2 540	2 580	2 339	2 465	Seriously
lehce	21 610	24 426	24 501	24 740	25 215	Slightly
Věcná škoda (mil. Kč)	4 925,0	5 439,1	5 804,2	6 313,3	6 547,9	Property damage (CZK mil.)

29 - 20. Nehody ve vnitrozemské vodní dopravě

Accidents in inland waterway transport

Pramen: Ministerstvo dopravy

Source: Ministry of Transport

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	Indicator
Nehody celkem	7	12	20	11	21	Accidents, total
Usmrcené osoby	1	1	1	-	1	Killed persons
Těžce zraněné osoby	-	2	-	-	1	Seriously injured persons
Věcná škoda (Kč)	384 200	807 000	750 500	373 500	659 800	Property damage (CZK)

29 - 21. Nehody v letecké dopravě

Air accidents

Pramen: Ministerstvo dopravy

Source: Ministry of Transport

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	Indicator
Nehody celkem	88	78	77	91	91	Accidents, total
Usmrcené osoby	9	8	18	7	11	Killed persons
Zraněné osoby	Injured persons

29 - 22. Mimořádné události se zásahy jednotek požární ochrany (JPO)

*Emergencies with interventions of fire units*Pramen: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství
Hasičského záchranného sboru ČRSource: Ministry of the Interior – General Directorate
of the Fire and Rescue Service of the CR

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	Indicator
Mimořádné události se zásahy JPO celkem	111 649	111 984	105 490	125 974	124 388	Emergencies with interventions of fire units, total
z toho:						
Požáry	17 296	19 685	15 730	16 249	20 277	Fires
Dopravní nehody	18 053	21 330	21 521	22 329	22 265	Traffic accidents
Úniky nebezpečných chemických látek celkem	5 300	6 693	6 698	7 304	7 687	Leakages of hazardous chemical substances, total
z toho ropné produkty	4 407	4 675	4 923	5 190	5 487	Leakages of crude oil products
Technické havárie celkem	62 961	55 928	53 714	70 647	64 936	Technical emergencies, total
z toho:						
technické havárie	19	7	6	7	7	Technical emergencies
technické pomoci	58 948	49 525	47 845	63 550	57 401	Technical assistances
technologické pomoci	744	747	427	515	466	Technological assistances
ostatní pomoci	3 250	5 649	5 436	6 575	7 062	Other assistances
Radiační nehody a havárie	-	-	-	1	1	Radiation accidents and radiological emergencies
Ostatní mimořádné události	2	75	92	1 134	91	Other emergencies
Plané poplachy	8 037	8 273	7 735	8 310	9 131	False alarms
Zásahy JPO při mimořádných událostech celkem	154 158	160 484	148 863	177 889	181 753	Interventions of fire units at emergencies, total
z toho:						
Požáry	31 994	43 943	33 707	36 603	48 160	Fires
Dopravní nehody	22 904	29 604	30 051	31 808	32 374	Traffic accidents
Úniky nebezpečných chemických látek celkem	6 114	8 323	8 383	9 239	9 771	Leakages of hazardous chemical substances, total
z toho ropné produkty	4 943	5 480	5 866	6 180	6 572	Leakages of crude oil products
Technické havárie celkem	82 671	66 206	64 862	86 541	77 470	Technical emergencies, total
z toho:						
technické havárie	28	17	25	26	27	Technical emergencies
technické pomoci	78 159	58 720	58 184	78 209	68 649	Technical assistances
technologické pomoci	975	1 047	478	548	533	Technological assistances
ostatní pomoci	3 509	6 422	6 175	7 758	8 261	Other assistances
Radiační nehody a havárie	-	-	-	6	2	Radiation accidents and radiological emergencies
Ostatní mimořádné události	2	201	226	1 650	183	Other emergencies
Plané poplachy	10 473	12 207	11 634	12 042	13 793	False alarms
Spolupráce JPO s ostatními složkami IZS¹⁾ při zásazích celkem	90 216	109 034	102 487	122 469	128 175	Interventions of fire units in cooperation with other components of the IRS,¹⁾ total
v tom:						
Policie ČR	53 502	66 363	62 723	71 008	75 416	Police of the CR
Zdravotnická záchranná služba	18 534	25 728	25 709	29 653	32 003	Emergency Medical Service
Obecní policie	10 235	7 816	6 203	7 690	7 195	Municipal Police
Pohotovostní a jiné místní služby	4 254	5 510	4 163	5 237	5 149	Emergency services and other local services
Podniky	1 942	1 868	2 044	2 261	2 386	Enterprises
Zastupitelstva obcí	912	738	605	867	741	Local councils
Armáda ČR	76	61	57	77	63	Armed Forces of the CR
Ostatní	761	950	983	5 676	5 222	Other
Zachráněné a evakuované osoby	37 895	63 468	70 638	65 633	84 990	Rescued and evacuated persons

1) IZS – integrovaný záchranný systém

1) IRS – Integrated Rescue System.

29 - 23. Zásahy jednotek požární ochrany (JPO) při živelních pohromách Interventions of fire units at natural disasters

Pramen: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství
Hasičského záchranného sboru ČR

Source: Ministry of the Interior – General Directorate
of the Fire and Rescue Service of the CR

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	Indicator
Zásahy JPO celkem	13 710	12 184	31 960	15 728	Interventions of fire units, total
v tom:					
požáry	208	110	173	255	Fires
dopravní nehody	613	361	896	568	Traffic accidents
úniky nebezpečných chemických látek celkem	4	6	10	10	Leakages of hazardous chemical substances, total
technické havárie	12 816	11 634	30 672	14 787	Technical emergencies, total
ostatní události (vč. planých poplachů)	69	73	209	108	Other emergencies (incl. false alarms)

29 - 24. Základní ekonomické ukazatele Hasičského záchranného sboru ČR (HZS ČR) Basic economic indicators of the Fire and Rescue Service of the CR

Pramen: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství
Hasičského záchranného sboru ČR

Source: Ministry of the Interior – General Directorate
of the Fire and Rescue Service of the CR

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	Indicator
Hrubý domácí produkt (mld. Kč, b. c.)	3 962,5	4 595,8	4 768,0	5 047,3	5 328,7	Gross domestic product (CZK bn, current prices)
Výdaje z rozpočtových i nerozpočtových zdrojů na zabezpečení činnosti HZS ČR (mld. Kč)	8,612	8,049	8,651	9,365	11,455	Expenditure from the budgetary and extra-budgetary sources on activities of the Fire and Rescue Service of the CR (CZK bn)
Neinvestiční dotace ze státního rozpočtu na zabezpečení činnosti JSDH obcí ¹⁾ (mld. Kč)	0,08	0,06	0,06	0,10	0,12	State budget non-investment subsidies on activities of municipal voluntary fire units ¹⁾ (CZK bn)
Investiční dotace ze státního rozpočtu na zabezpečení činnosti JSDH obcí ¹⁾ (mld. Kč)	0,10	0,06	0,24	0,35	0,38	State budget investment subsidies on activities of municipal voluntary fire units ¹⁾ (CZK bn)
Skutečné výdaje HZS ČR k HDP (%)	0,22	0,18	0,18	0,19	0,21	Real expenditure of the Fire and Rescue Service of the CR to GDP ratio (%)
Přímé škody způsobené požáry (mld. Kč)	1,956	2,495	3,378	3,653	2,870	Direct damage caused by fires (CZK bn)
Přímé škody k HDP (%)	0,05	0,05	0,07	0,07	0,05	Direct damage to GDP ratio (%)
Uchráněné hodnoty při požárech (mld. Kč)	11,116	11,093	11,654	9,674	10,866	Salvaged values at fires (CZK bn)
Uchráněné hodnoty k HDP (%)	0,28	0,24	0,24	0,19	0,20	Salvaged values to GDP ratio (%)

¹⁾ pro kategorie jednotek požární ochrany JPO II, JPO III, JPO V

¹⁾ For categories of fire units II, III, and V.

29 - 25. Požáry Fires

Pramen: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství
Hasičského záchranného sboru ČR

Source: Ministry of the Interior – General Directorate
of the Fire and Rescue Service of the CR

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	Indicator
Požáry ¹⁾	17 937	20 232	16 253	16 757	20 720	Fires ¹⁾
Přímé škody (tis. Kč)	1 956 159	2 495 903	3 378 246	3 653 115	2 870 476	Direct damage (CZK thous.)
Uchráněné hodnoty (tis. Kč)	11 115 762	11 093 236	11 654 306	9 674 378	10 865 970	Salvaged values (CZK thous.)
Usmrčené osoby celkem	131	115	124	92	100	Killed persons, total in direct connection with fires
z toho v přímé souvislosti	.	52	84	57	63	
Zraněné osoby	1 060	1 449	1 291	1 392	1 466	Injured persons
Zachráněné a evakuované osoby	3 335	10 997	13 547	10 033	8 424	Rescued and evacuated persons

¹⁾ vč. požárů bez účasti JPO

¹⁾ Including fires without interventions of fire units.

29 - 26. Požáry podle odvětví vzniku

*Fires by economic activity, in which they started*Pramen: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství
Hasičského záchranného sboru ČRSource: Ministry of the Interior – General Directorate
of the Fire and Rescue Service of the CR

Odvětví	2010	2015	2016	2017	2018	Economic activity
Požáry celkem¹⁾	17 937	20 232	16 253	16 757	20 720	Fires, total¹⁾
z toho:						
zemědělství ²⁾	578	3 424	1 875	2 289	3 089	Agriculture ²⁾
lesnictví ²⁾	282	1 901	1 092	1 076	2 221	Forestry ²⁾
průmysl	724	861	1 054	1 018	1 101	Industry
stavebnictví	76	116	100	108	131	Construction
obchod	174	196	160	151	183	Trade
doprava	2 039	2 048	1 777	1 848	2 157	Transportation and storage
domácnosti, obytné domy ²⁾	2 507	5 279	5 012	4 894	5 340	Households, residential houses ²⁾

¹⁾ vč. požárů bez účasti JPO¹⁾ Including fires without interventions of fire units.²⁾ v letech 2010–2014 požáry bez škody, usmrcení a zranění nebyly zahrnuty²⁾ In 2010–2014 fires involving no damage, deaths, and injuries were not included.

29 - 27. Požáry podle odvětví vzniku v roce 2018

*Fires by economic activity, in which they started, in 2018*Pramen: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství
Hasičského záchranného sboru ČRSource: Ministry of the Interior – General Directorate
of the Fire and Rescue Service of the CR

Odvětví	Požáry ¹⁾ <i>Fires¹⁾</i>	Přímé škody (tis. Kč) <i>Direct damage (CZK thous.)</i>	Usmrcené osoby <i>Killed persons</i>		Zraněné osoby <i>Injured persons</i>	Economic activity
			celkem <i>total</i>	z toho v přímé souvislosti <i>in direct connection with fires</i>		
Celkem	20 720	2 870 476	100	63	1 466	Total
v tom:						
zemědělství	3 089	276 946	-	-	71	Agriculture
lesnictví	2 221	36 939	-	-	37	Forestry
těžba nerostných surovin	33	3 482	-	-	-	Mining and quarrying
zpracovatelský průmysl	831	765 557	7	7	78	Manufacturing
výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	237	93 096	-	-	7	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
stavebnictví	131	14 611	-	-	2	Construction
obchod, opravy zboží	183	124 158	-	-	20	Trade, repairs of goods
pohostinství a ubytování	449	231 943	8	1	93	Accommodation and food service activities
doprava	2 157	423 617	18	8	162	Transportation and storage
pošty, telekomunikace	20	47 258	-	-	3	Information and communication
peněžnictví, pojišťovnictví	6	441	-	-	-	Financial and insurance activities
výzkum, služby podnikům, reality	408	64 271	-	-	66	Research, services to businesses, real estate
veřejná správa, bezpečnost	80	760	-	-	-	Public administration and defence; compulsory social security
školy	35	1 761	-	-	4	Education
zdravotnictví, sociální činnost	61	6 994	1	1	17	Human health and social work activities
ostatní veřejné a osobní služby	4 729	221 528	3	3	86	Other community, social and personal service activities
domácnosti, obytné domy	5 340	546 620	61	42	799	Households, residential houses
jiné a nezatříděno	710	10 497	2	1	21	Other and not classified

¹⁾ vč. požárů bez účasti JPO¹⁾ Including fires without interventions of fire brigade units.

29 - 28. Požáry podle příčiny a činnosti při vzniku v roce 2018

Fires by cause and activity igniting fire in 2018

Pramen: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství
Hasičského záchranného sboru ČRSource: Ministry of the Interior – General Directorate
of the Fire and Rescue Service of the CR

Příčina	Požáry ¹⁾ <i>Fires¹⁾</i>	Přímé škody (tis. Kč) <i>Direct damage (CZK thous.)</i>	Usmrcené osoby <i>Killed persons</i>		Zraněné osoby <i>Injured persons</i>	Cause
			celkem <i>total</i>	z toho v přímé souvislosti in direct connection with fires		
Celkem	20 720	2 870 476	100	63	1 466	Total
z toho:						
Úmyslné zapálení	1 172	195 817	9	6	71	<i>Deliberate ignition</i>
Neprokázané zavinění	5 848	66 422	4	2	80	<i>Unproven fault</i>
Hra dětí do 15 let	169	16 529	-	-	39	<i>Children at play (aged up to 15 years)</i>
Nedbalost	6 077	711 839	40	25	672	<i>Negligence</i>
v tom:						
kouření	1 705	72 081	14	8	97	<i>Smoking</i>
vypalování porostů, zakládání ohniček	1 728	8 594	1	1	40	<i>Grass burning, deliberately set small fires</i>
nesprávná obsluha topidla	147	18 182	5	3	41	<i>Incorrect operation of heaters</i>
hořlaviny u topidla	46	6 395	-	-	33	<i>Flammable material near heaters</i>
používání zápalných kapalin, plynů	69	9 011	3	1	58	<i>Use of flammable liquids, gases</i>
používání otevřeného ohně	245	30 294	4	3	62	<i>Use of naked flame</i>
manipulace se žhavým popelem	442	86 078	3	3	24	<i>Glowing ashes handling</i>
svařování, řezání, rozmrazování	198	137 750	-	-	36	<i>Welding, cutting, defrosting</i>
zanedbání bezpečnostních předpisů	473	239 086	4	3	136	<i>Neglect of safety regulations</i>
vznícení potravin	677	16 680	3	-	112	<i>Food ignition</i>
neznalost, omyl, nesprávná obsluha	347	87 688	3	3	33	<i>Ignorance, mistake, incorrect operation</i>
Komíny	1 074	57 414	2	2	38	<i>Chimneys</i>
Topidla	142	35 150	2	2	24	<i>Heaters</i>
Technické závady	4 077	1 308 766	6	5	291	<i>Technical failures</i>
Samovznícení	337	160 843	-	-	13	<i>Self-ignition</i>
Výbuchy	4	1 422	-	-	2	<i>Explosions</i>
Manipulace s hořlavými látkami	13	5 850	-	-	2	<i>Flammable substances handling</i>
Přírodní katastrofy	126	11 214	-	-	4	<i>Natural disasters</i>
Dopravní nehody	140	15 854	15	4	123	<i>Traffic accidents</i>
Vojenská cvičení, ohňostroje	48	517	-	-	2	<i>Military exercises, fireworks</i>
Neobjasněno	1 196	84 585	5	4	53	<i>Unsolved</i>
V šetření	177	197 837	17	13	50	<i>Pending investigation</i>
Neřešeno	120	420	-	-	2	<i>Not followed up</i>

¹⁾ vč. požárů bez účasti JPO¹⁾ Including fires without interventions of fire brigade units.

30. MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

V této kapitole jsou uvedeny vybrané statistické ukazatele, které slouží ke srovnání mezi ekonomikami zemí Evropské unie a některých dalších zemí. Tyto ukazatele jsou sestavovány v Eurostatu na základě pravidelně zasílaných údajů z národních statistických úřadů, některá data se přebírají od mezinárodních organizací (např. OECD, Evropská centrální banka).

Jednotlivé země, jejichž hodnoty ukazatelů se v tabulkách srovnávají, jsou řazeny abecedně podle názvů zemí v češtině. Česko-anglický přehled názvů zemí najdete v metodickém úvodu této kapitoly v anglické verzi. Údaje za Evropskou unii a Eurozónu jsou, pokud byly k dispozici, v tabulkách předřazeny jednotlivým zemím.

Evropská unie (EU 28) je ekonomické a politické uskupení 28 států Evropy. V následující tabulce je stručně shrnut vývoj EU od roku 1993, kdy vstoupila v platnost Maastrichtská smlouva.

Země EU	Datum vstupu	Zkratky seskupení				
Belgie, Dánsko, Francie, Irsko, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Portugalsko, Řecko, Španělsko, Velká Británie	1. 11. 1993 (Smlouva o Evropské unii)	EU	EU 15			
Finsko, Rakousko, Švédsko	1. 1. 1995			EU 25		
Česká republika, Estonsko, Kypr, Litva, Lotyšsko, Maďarsko, Malta, Polsko, Slovensko, Slovinsko	1. 5. 2004				EU 27	EU 28
Bulharsko, Rumunsko	1. 1. 2007					
Chorvatsko	1. 7. 2013					

Eurozóna 19 (EA 19) je území těch členských států Evropské unie, které přijaly euro jako společnou měnu v souladu se „Smlouvou o založení Evropského společenství“. K 1. 1. 2015 má eurozóna 19 členů. Následující tabulka poskytuje přehled o termínech, kdy země začaly používat euro.

Země Eurozóny	Datum	Zkratky seskupení					
Belgie, Finsko, Francie, Irsko, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Španělsko	1. 1. 2002	EA 12	EA 13	EA 15	EA 16	EA 17	
Slovinsko	1. 1. 2007						
Kypr, Malta	1. 1. 2008					EA 18	EA 19
Slovensko	1. 1. 2009						
Estonsko	1. 1. 2011						
Lotyšsko	1. 1. 2014						
Litva	1. 1. 2015						

Pod souhrnným názvem „Ostatní“ jsou tabulky rozšířeny o země ESVO, země usilující o vstup do EU (Severní Makedonie a Turecko) a země s vyspělou ekonomikou z jiných kontinentů (Japonsko, Spojené státy), za něž jsou k dispozici srovnatelné údaje.

Poznámky k tabulkám

Tab. 30-1. Rozloha území, počet obyvatel a přírůstek/úbytek obyvatel v roce 2017

Celková rozloha k 1. lednu je uvedena včetně vnitrozemských vod a vyjádřena v km². Průměrný počet obyvatel je vypočítán jako aritmetický průměr počtu obyvatel k 1. lednu dvou po sobě následujících let.

Přirozený přírůstek/úbytek na 1 000 obyvatel je poměr přirozeného přírůstku/úbytku během roku (živě narození minus zemřelí) k průměrnému počtu obyvatel v daném roce. Přirozený přírůstek nastane, když je počet živě narozených vyšší než počet zemřelých. K přirozenému úbytku dochází, když je živě narozených méně

než zemřelých. Celkový přírůstek/úbytek na 1 000 obyvatel je poměr přírůstku/úbytku obyvatel během roku k průměrnému počtu obyvatel v daném roce. Přírůstek/úbytek obyvatel se skládá z přirozeného přírůstku/úbytku a přírůstku/ úbytku stěhováním.

Tab. 30-2. HDP na 1 obyvatele ve standardech kupní síly (PPS)

Hrubý domácí produkt (HDP) je měřítkem ekonomické výkonnosti. Je definován jako hodnota veškerého vyrobeného zboží a služeb minus hodnota jakéhokoliv zboží a služeb použitých při jejich tvorbě. Objemový index HDP na obyvatele vyjádřený ve standardech kupní síly je vyjádřen ve vztahu k průměru EU 28, který je roven 100. Pokud je index za určitou zemi vyšší než 100, znamená to, že HDP na obyvatele této země je vyšší než průměr EU 28 a naopak. Základní údaje se uvádějí ve standardu kupní síly – společné měně, která stírá rozdíly v cenových hladinách mezi zeměmi a umožňuje tak smysluplná objemová srovnání HDP mezi jednotlivými zeměmi. Upozornění: index se hodí pro srovnání zemí, nikoliv pro porovnávání v čase.

Tab. 30-3. Míra růstu reálného HDP

Výpočet roční míry růstu objemu HDP dovoluje srovnání dynamiky hospodářského vývoje jak v čase, tak i mezi různě velkými zeměmi. Pro měření míry růstu objemu HDP je HDP v běžných cenách vyjádřen v cenách předchozího roku a takto vypočítané změny objemu jsou vztaženy k úrovni referenčního roku, což se nazývá zřetězená řada. To znamená, že pohyby cen nebudou zvyšovat míru růstu.

Tab. 30-4. Reálná produktivita práce na 1 zaměstnanou osobu

Produktivita práce se měří jako podíl HDP (hrubý domácí produkt, zřetězené objemy, referenční rok 2010, ve standardech kupní síly) na zaměstnanou osobu (celková zaměstnanost, všechna odvětví, v osobách). Zaměstnaná osoba na plný nebo částečný úvazek se zde nerozlišuje.

Tab. 30-5. Hrubý dluh vládních institucí

Hrubý dluh vládních institucí je definován v Maastrichtské smlouvě jako konsolidovaný hrubý dluh vládních institucí v nominální hodnotě, nesplacený na konci roku v následujících kategoriích vládních závazků (dle definice v klasifikaci ESA 2010): oběživo a vklady, dluhové cenné papíry a půjčky. Sektor vládních institucí se skládá z následujících subsektorů: ústředních vládních institucí, národních vládních institucí, místních vládních institucí a fondů sociálního zabezpečení.

Tab. 30-6. Hrubé domácí výdaje na výzkum a vývoj (GERD)

Hrubé domácí výdaje na výzkum a vývoj v procentech HDP. „Výzkum a experimentální vývoj (VaV) zahrnuje systematickou tvůrčí práci konanou za účelem rozšíření poznání, včetně poznání člověka, kultury a společnosti a využití tohoto poznání v praxi“ (Frascati manuál, 2002, odstavec 63).

GERD zahrnuje výdaje na výzkum a vývoj (VaV) z následujících sektorů: podnikatelského, vysokoškolského, vládního a soukromého neziskového. Ukazatel měří klíčové investice do VaV, které podporují budoucí konkurenceschopnost a vedou k vyššímu HDP.

Tab. 30-7. Míra inflace

Průměrná roční míra změny Harmonizovaných indexů spotřebitelských cen (HICP). Harmonizované indexy spotřebitelských cen jsou vytvořeny pro mezinárodní srovnání inflace spotřebitelských cen. HICP využívá např. Evropská centrální banka ke sledování inflace v Hospodářské a měnové unii a k odhadu sblížení inflace, jak je vyžadováno Článkem 121 Amsterodamské smlouvy. Pro Spojené státy a Japonsko jsou v tabulce využity národní indexy spotřebitelských cen.

Tab. 30-8. Komparativní cenové hladiny

Komparativní cenové hladiny konečné spotřeby soukromých domácností včetně nepřímých daní. Komparativní cenové hladiny jsou poměry mezi paritami kupní síly a devizovými kurzy každé země. Paritou kupní síly je poměr měnové konverze, který přepočítává hodnoty ekonomických ukazatelů, vyjádřené v domácí měně, na měnu společnou, která se nazývá standard kupní síly (PPS). Vyrovnáním kupní síly různých národních měn umožňuje tento standard smysluplné srovnání ukazatelů mezi jednotlivými státy. Poměr je koncipován vzhledem k průměru EU (EU 28 = 100). Pokud je tento poměr za určitou zemi vyšší/nížší než 100, znamená to, že daná země je relativně dražší/levnější než průměr EU.

Tab. 30-9. Míra zaměstnanosti

Míra zaměstnanosti je vypočítána vydělením počtu zaměstnaných osob ve věku 15 a více let počtem všech osob v této věkové skupině. Ukazatel je založen na Výběrovém šetření pracovních sil EU.

Tab. 30-10. Míra nezaměstnanosti

Míry nezaměstnanosti představují nezaměstnané osoby jako procentní podíl z pracovní síly = ekonomicky aktivního obyvatelstva. Pracovní síla je celkový počet zaměstnaných a nezaměstnaných osob. Do nezaměstnaných osob patří osoby ve věku 15 až 74 let, které:

- a) byly během referenčního týdne bez práce (to znamená, že nebyly ani v placeném zaměstnání ani nebyly sebezaměstnané);

- b) byly připraveny k nástupu do práce, tzn., že byly připraveny pro výkon placeného zaměstnání nebo zaměstnání ve vlastním podniku nejpozději do 14 dnů po referenčním týdnu;
- c) hledaly aktivně práci, tzn., že podnikaly aktivní kroky pro hledání placeného zaměstnání nebo zaměstnání ve vlastním podniku ve čtyřtýdenním období končícím referenčním týdnem, nebo které našly práci s pozdějším začátkem, tj. nejpozději do tří měsíců.

Tab. 30-11. Míra dlouhodobé nezaměstnanosti

Míra dlouhodobé nezaměstnanosti vyjadřuje počet dlouhodobě nezaměstnaných ve věku 15–74 let jako procentní podíl z ekonomicky aktivního obyvatelstva ve stejném věku. Dlouhodobě nezaměstnaní (1 rok a déle) zahrnují osoby ve věku nejméně 15 let, které nežijí v kolektivních domácnostech, které budou během následujících 14 dnů bez práce (to znamená, že nebudou ani v placeném zaměstnání ani nebudou sebezaměstnané), které by byly připraveny k nástupu do práce během následujících 14 dnů a práci hledají (aktivně hledaly zaměstnání někdy během posledních 4 týdnů nebo práci nehledají, protože již našly práci s pozdějším začátkem). Celková ekonomicky aktivní populace (pracovní síla) je celkový počet zaměstnaných a nezaměstnaných. Doba trvání nezaměstnanosti je definována jako doba hledání práce nebo jako doba od posledního zaměstnání (pokud je toto období kratší než doba hledání práce).

Tab. 30-12. Míra ohrožení chudobou po započtení sociálních dávek

Osoby s ekvivalizovaným disponibilním příjmem pod hranici ohrožení chudobou. Hranice příjmové chudoby je stanovena na 60 % mediánu národního ekvivalizovaného disponibilního příjmu (po započtení sociálních dávek). Tento ukazatel neměří bohatství či chudobu, ale vyjadřuje nízký příjem ve srovnání s ostatními residenty dané země, což nemusí nutně znamenat nízkou životní úroveň.

Tab. 30-13. Výsledky voleb do Evropského parlamentu – volební účast podle zemí a podíl žen na celkovém počtu poslanců

Volby do Evropského parlamentu proběhly v květnu 2019 a volilo se celkem 751 poslanců. Ukazatel volební účasti zahrnuje první výsledky tak, jak je prezentoval oficiální volební orgán členských států na základě procentního podílu spočítaných hlasů. Výsledky podílu žen na celkovém počtu mandátů jsou oficiálně oznámeny nově zvoleným Evropským parlamentem po ověření kritérií způsobilosti jeho poslanců během ustavujícího zasedání.

Tab. 30-14. Účast dospělých na vzdělávání

Účast dospělých na vzdělávání (dříve nazývaná „celoživotní vzdělávání“) se vztahuje k osobám ve věku 25–64 let, které uvedly, že se zúčastnily školení nebo kurzu v období čtyř týdnů předcházejících zjišťování (čítatel). Jmenovatel se skládá z celkového počtu obyvatelstva stejné věkové skupiny, vyjma těch, kteří neodpověděli na otázku „účast na školeních a kurzech“. Údaje do čitatele i jmenovatele pocházejí z Výběrového šetření pracovních sil EU. Získané informace se vztahují ke všem školením i kurzům, které nemusejí vždy souviset s respondentovou současnou či možnou budoucí pracovní pozicí.

Tab. 30-15. Úhrnná plodnost

Úhrnná plodnost (součet měr plodnosti podle věku) je průměrný počet živě narozených dětí, které by se narodily jedné ženě za předpokladu, že by miry plodnosti podle věku zaznamenané ve sledovaném kalendářním roce zůstaly během jejího reprodukčního věku (15–49 let) neměnné.

Tab. 30-16. a 30-17. Naděje dožití při narození – muži, ženy

Naděje dožití při narození vyjadřuje průměrný počet let, kterých má novorozenec naději se dožít při zachování aktuálního řádu úmrtnosti během jeho života.

Tab. 30-18. Produkce komunálních odpadů

Komunální odpad je tvořen do značné míry odpadem produkovaným domácnostmi, ale může zahrnovat také podobné odpady produkované malými ekonomickými subjekty a veřejnými institucemi, které jsou zapojeny do obecního systému svozu komunálního odpadu. Tato část komunálního odpadu může být v různých obcích a státech odlišná v závislosti na místním systému nakládání s odpady. U oblastí, které nejsou pokryty systémem sběru komunálního odpadu, se množství vyprodukovaného komunálního odpadu odhaduje.

Tab. 30-19. Podíl energie z obnovitelných zdrojů

Podíl energie z obnovitelných zdrojů ukazuje procentuální podíl z hrubé konečné spotřeby energie v zemi za daný kalendářní rok. Výpočet podílu zahrnuje čtyři ukazatele: dopravu, topení a chlazení, elektřinu a obnovitelné zdroje energie celkem. Předkládání výsledků (energetické bilance) je v souladu s NACE Rev. 2.

Tab. 30-20. Index průmyslové produkce

Index průmyslové produkce ukazuje produkci sektoru průmyslu (těžba a dobývání; zpracovatelský průmysl; výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu – sekce B, C a D podle Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE)). Každý měsíc měří změny objemu produkce. Průmyslová produkce se sestavuje jako objemový index Laspeyresova typu se stálým základním rokem. Tim je v současné době rok 2015 (index 2015 = 100). Index je prezentován ve formě očištěné o kalendářní vlivy, bez sezónního očištění.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/mezinarodni_data1
- apl.czso.cz/pll/eutab/html.h (předdefinované tabulky Eurostatu v českém jazyce)

Kompletní databázi ukazatelů evropského srovnání zveřejňuje na svých stránkách Eurostat:

- ec.europa.eu/eurostat

30. INTERNATIONAL COMPARISONS

The chapter contains selected statistical indicators enabling to compare economies of countries of the European Union (EU Member States) and some other countries. The indicators are compiled by Eurostat from data transmitted regularly by national statistical institutes, some data are provided by international organisations (e.g. the OECD, the European Central Bank).

The countries indicators of which are compared in the tables are listed alphabetically by their names in Czech. A Czech-English list of names of the countries is given in the end of the methodological notes to the chapter. Data for the European Union and the eurozone are, provided that they were available, in the beginning of the tables above individual countries.

The **European Union (EU28)** is an economic and political grouping of 28 countries of Europe. The table below briefly summarises development of the EU from 1993, when the Maastricht Treaty came into force.

EU Member States	Date of joining the EU	Abbreviations				
Belgium, Denmark, France, Ireland, Italy, Luxembourg, Germany, Netherlands, Portugal, Greece, Spain, United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland	1 November 1993 (the Treaty on European Union)	EU	EU15	EU25	EU27	EU28
Finland, Austria, Sweden	1 January 1995					
Czech Republic, Estonia, Cyprus, Lithuania, Latvia, Hungary, Malta, Poland, Slovakia, Slovenia	1 May 2004					
Bulgaria, Romania	1 January 2007					
Croatia	1 July 2013					

The **eurozone (the euro area, EA19)** is the territory of those Member States of the European Union, which introduced the euro as their common currency pursuant to the Treaty establishing the European Community. The eurozone had 19 members as at 1 January 2015. The table below gives an overview of dates when the countries introduced the euro.

Countries of the eurozone	Date of euro introduction	Abbreviations						
Belgium, Finland, France, Ireland, Italy, Luxembourg, Germany, Netherlands, Portugal, Austria, Greece, Spain	1 January 2002	EA12	EA13	EA15	EA16	EA17	EA18	EA19
Slovenia	1 January 2007							
Cyprus, Malta	1 January 2008							
Slovakia	1 January 2009							
Estonia	1 January 2011							
Latvia	1 January 2014							
Lithuania	1 January 2015							

Under "Other" tables are extended by the European Free Trade Association (EFTA) countries, countries wanting to join the EU (North Macedonia and Turkey), and countries with a mature economy from other continents (Japan, the United States of America), for which comparable data are available.

Notes on Tables

Table30-1 Area, population, and population change in 2017

The total area is including inland waters; it is expressed in km², at 1 January. The average population is calculated as the arithmetic mean of the population on 1 January of two consecutive years.

The natural change per 1 000 persons is the ratio of the natural increase/decrease during the year (live births minus deaths) to the average population in that year. A positive natural change, also known as natural increase, occurs when live births outnumber deaths. A negative natural change, also named as natural decrease, occurs when live births are less numerous than deaths. Total population change per 1 000 persons is the ratio of the population increase/decrease during the year to the average population in that year. The population change consists of two components: natural change and net migration.

Table 30-2 GDP per capita in Purchasing Power Standards (PPS)

Gross domestic product (GDP) is a measure for the economic activity. It is defined as the value of all goods and services produced less the value of any goods or services used in their creation. The volume index of GDP per capita in Purchasing Power Standards (PPS) is expressed in relation to the European Union (EU28) average set to equal 100. If the index of a country is higher than 100, this country's level of GDP per capita is higher than the EU average and vice versa. Basic figures are expressed in PPS, i.e. a common currency that eliminates the differences in price levels between countries allowing meaningful volume comparisons of GDP between countries. Please note that the index is intended for cross-country comparisons rather than for temporal comparisons.

Table 30-3 Real GDP growth rate

The calculation of the annual growth rate of GDP volume is intended to allow comparisons of the dynamics of economic development both over time and between economies of different sizes. For measuring the growth rate of GDP in terms of volumes, the GDP at current prices are valued in the prices of the previous year and the thus computed volume changes are imposed on the level of a reference year; this is called a chain-linked series. Accordingly, price movements will not inflate the growth rate.

Table 30-4 Real labour productivity per person employed

Labour productivity is measured as a ratio of GDP (gross domestic product, chain-linked volumes, reference year 2010 in PPS) per person employed (total employment, all industries, in persons). "Persons employed" does not distinguish between full-time and part-time employment.

Table 30-5 General government gross debt

General government gross debt is defined in the Maastricht Treaty as consolidated general government gross debt at nominal value, outstanding at the end of the year in the following categories of government liabilities (as defined in the ESA 2010 classification): currency and deposits, debt securities and loans. The general government sector comprises the subsectors: central government, state government, local government, and social security funds.

Table 30-6 Gross domestic expenditure on R&D (GERD)

GERD (gross domestic expenditure on R&D) as a percentage of GDP. "Research and experimental development (R&D) comprise creative work undertaken on a systematic basis in order to increase the stock of knowledge, including knowledge of man, culture and society, and the use of this stock of knowledge to devise new applications" (Frascati Manual, 2002 edition, paragraph 63).

GERD includes expenditure from business enterprise, higher education, government and private non-profit expenditure on R&D. The indicator measures the key R&D investments that support future competitiveness and result in higher GDP.

Table 30-7 Inflation rate

Annual average rate of change in Harmonized Indices of Consumer Prices (HICPs). HICPs are designed for international comparisons of consumer price inflation. HICP is used for example by the European Central Bank for monitoring of inflation in the Economic and Monetary Union and for the assessment of inflation convergence as required under Article 121 of the Treaty of Amsterdam. For the United States of America and Japan national consumer price indices are used in the table.

Table 30-8 Comparative price levels

Comparative price levels of final consumption by private households including indirect taxes. Comparative price levels are the ratio between Purchasing Power Parities (PPPs) and market exchange rate for each country. PPPs are currency conversion rates that convert economic indicators expressed in national currencies to a common currency, called Purchasing Power Standard (PPS), which equalises the purchasing power of different national currencies and thus allows meaningful comparison. The ratio is shown in relation to the EU average (EU28 = 100). If the index of the comparative price levels shown for a country is higher/lower than 100, the country concerned is relatively expensive/cheap as compared with the EU average.

Table 30-9 Employment rate

The employment rate is calculated by dividing the number of persons aged 15+ years in employment by the total population of the same age group. The indicator is based on the EU Labour Force Survey.

Table 30-10 Unemployment rate

Unemployment rates represent unemployed persons as a percentage of the labour force. The labour force is the total number of people employed and unemployed. Unemployed persons comprise persons aged 15–74 years who were:

- a) without work during the reference week,
- b) currently available for work, i.e. were available for paid employment or self-employment before the end of the two weeks following the reference week,
- c) actively seeking work, i.e. had taken specific steps in the four weeks period ending with the reference week to seek paid employment or self-employment or who found a job to start later, i.e. within a period of, at most, three months.

Table 30-11 Long-term unemployment rate

The long-term unemployment rate expresses the number of the long-term unemployed aged 15–74 years as a percentage of the active population of the same age. The long-term unemployed (12+ months) comprise persons aged at least 15, who are not living in collective households, who will be without work during the next two weeks, who would be available to start work within the next two weeks and who are seeking work (have actively sought employment at some time during the previous four weeks or are not seeking a job because they have already found a job to start later). The total active population (labour force) is the total number of the employed and unemployed population. The duration of unemployment is defined as the duration of a search for a job or as the period of time since the last job was held (if this period is shorter than the duration of the search for a job).

Table 30-12 At-risk-of-poverty rate after social transfers

The persons with an equivalised disposable income below the risk-of-poverty threshold, which is set at 60% of the national median equivalised disposable income (after social transfers). This indicator does not measure wealth or poverty, but low income in comparison to other residents in that country, which does not necessarily imply a low standard of living.

Table 30-13 European election results – turnout by country, percentage of women in European Parliament

The European Parliament elections were held in May 2019 and 751 members were elected. Turnout shows first results as presented by the Member State's official election authority on the basis of a percentage of votes counted. Results of the share of women in the total seats are officially announced by the newly-elected European Parliament after verification of its Members' eligibility criteria (Constitutive session).

Table 30-14 Adult participation in learning

Adult participation in learning (previously named "lifelong learning") refers to persons aged 25–64 years who stated that they received education or training in the four weeks preceding the survey (numerator). The denominator consists of the total population of the same age group, excluding those who did not answer to the question "participation in education and training". Both the numerator and the denominator come from the EU Labour Force Survey. The information collected relates to all education or training whether or not relevant to the respondent's current or possible future job.

Table 30-15 Total fertility rate

Total fertility rate (the sum of age-specific fertility rates): the average number of children that would be born alive to a woman provided age-specific fertility rates recorded in a reference calendar year will remain unchanged during her childbearing period (age 15–49 years).

Tables 30-16 and 30-17 Life expectancy at birth – males, females

Life expectancy at birth is defined as the mean number of years still to be lived by a person at birth, if subjected throughout the rest of his or her life to the current mortality conditions.

Table 30-18 Municipal waste generated

Municipal waste consists to a large extent of waste generated by households, but may also include similar wastes generated by small businesses and public institutions and collected by the municipality; this part of municipal waste may vary from municipality to municipality and from country to country, depending on the local waste management system. For areas not covered by a municipal waste collection scheme the amount of waste generated is estimated.

Table 30-19 Share of energy from renewable sources

The share of energy from renewable sources shows the percentage of gross final energy consumption in the country for the given calendar year. The calculation of the share includes four indicators: transport, heating and cooling, electricity, and total renewable energy sources. The submission of the results (energy balance) is in line with NACE Rev. 2.

Table 30-20 Industrial production index

The industrial production index shows the output and activity of the industry sector (mining and quarrying; manufacturing; electricity, gas, steam and air conditioning supply – sections B, C, and D according to the NACE Rev. 2 classification). It measures changes in the volume of output on a monthly basis. Industrial production is compiled as a fixed base year Laspeyres type volume index. The current base year is 2015 (index 2015 = 100). The index is presented in calendar, not seasonally adjusted form.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/international_data

A complete database of comparison indicators for the EU can be found on the website of Eurostat at:

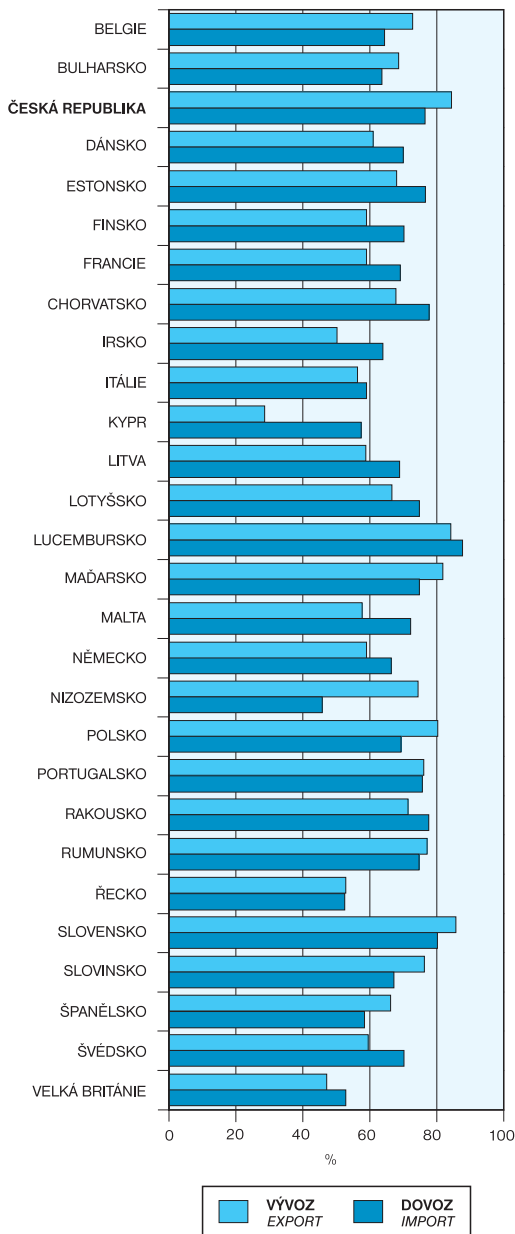
– ec.europa.eu/eurostat

Czech and English names of the countries:

Belgie	<i>Belgium</i>	Kypr	<i>Cyprus</i>	Rumunsko	<i>Romania</i>
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	Litva	<i>Lithuania</i>	Řecko	<i>Greece</i>
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	Lotyšsko	<i>Latvia</i>	Severní Makedonie	<i>North Macedonia</i>
Dánsko	<i>Denmark</i>	Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	Slovensko	<i>Slovakia</i>
Estonsko	<i>Estonia</i>	Maďarsko	<i>Hungary</i>	Slovinsko	<i>Slovenia</i>
Finsko	<i>Finland</i>	Malta	<i>Malta</i>	Spojené státy	<i>United States of America</i>
Francie	<i>France</i>	Německo	<i>Germany</i>	Španělsko	<i>Spain</i>
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	Švédsko	<i>Sweden</i>
Irsko	<i>Ireland</i>	Norsko	<i>Norway</i>	Švýcarsko	<i>Switzerland</i>
Island	<i>Iceland</i>	Polsko	<i>Poland</i>	Turecko	<i>Turkey</i>
Itálie	<i>Italy</i>	Portugalsko	<i>Portugal</i>	Velká Británie	<i>United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland</i>
Japonsko	<i>Japan</i>	Rakousko	<i>Austria</i>		<i>Ireland</i>

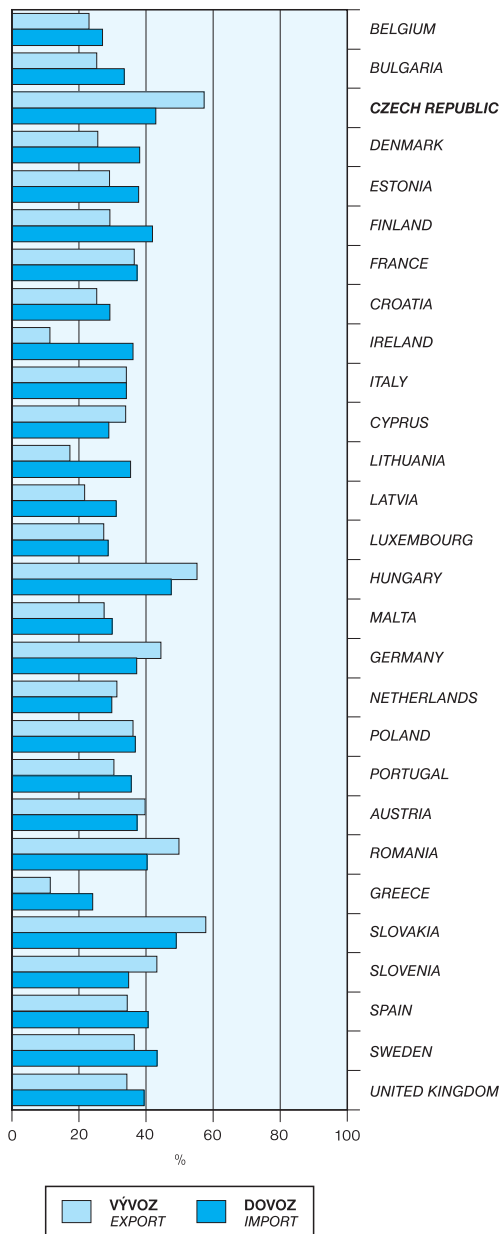
**PODÍL VÝVOZU DO A DOVOZU ZE ZEMÍ EU 28
NA JEJICH CELKOVÉM ZAHRANIČNÍM OBCHODU
V ROCE 2018**

SHARE OF EXPORTS TO AND IMPORTS FROM EU28
COUNTRIES IN THEIR TOTAL EXTERNAL TRADE
IN 2018



**VÝVOZ A DOVOZ STROJŮ A DOPRAVNÍCH
PROSTŘEDKŮ V RÁMCI EU 28 V ROCE 2018**

EXPORTS AND IMPORTS OF MACHINERY
AND TRANSPORT EQUIPMENT WITHIN EU28
IN 2018



Pozn.: přeshraniční pojetí
Pramen: Eurostat

Note: Cross-border concept.
Source: Eurostat

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

INTERNATIONAL COMPARISONS

30 - 1. Rozloha území, počet obyvatel a přírůstek/úbytek obyvatel v roce 2017
Area, population, and population change in 2017

Pramen: Eurostat 20. 8. 2019

Source: Eurostat, 20 August 2019

Země Countries	Celková rozloha ¹⁾ (km ²) Total area ¹⁾ (km ²)	Průměrný počet obyvatel Average population	Přirozený přírůstek/úbytek	Celkový přírůstek/úbytek	Obyvatelstvo (EU 28 = 100) Population (EU28 = 100)
			na 1 000 obyvatel		
			Natural population change	Total population change	
			per 1 000 population		
EU 28	.	511 876 252	²⁾ -0,4	²⁾ 2,0	100,0
Eurozóna 19 / EA19	.	340 844 197	²⁾ -0,6	²⁾ 1,8	.
v tom:					
Belgie	30 528	11 375 158	0,9	4,1	2,2
Bulharsko	110 370	7 075 947	-6,5	-7,3	1,4
Česká republika	78 868	10 594 438	0,3	2,9	2,1
Dánsko	42 924	5 764 980	1,4	5,6	1,1
Estonsko	45 227	1 317 384	-1,3	2,7	0,3
Finsko	338 440	5 508 214	-0,6	1,8	1,1
Francie	633 187	66 865 144	²⁾ 2,4	²⁾ 1,8	²⁾ 13,1
Chorvatsko	.	4 129 853	-4,1	-11,8	0,8
Irsko	69 797	4 807 388	6,6	9,6	0,9
Itálie	302 073	60 536 709	-3,2	-1,7	11,8
Kypr	9 251	859 519	3,8	11,0	0,2
Litva	65 286	2 828 403	-4,0	-13,8	0,6
Lotyšsko	64 573	1 942 248	-4,1	-8,1	0,4
Lucembursko	2 586	596 336	3,2	19,0	0,1
Maďarsko	93 011	9 787 966	-3,8	-2,0	1,9
Malta	315	467 999	1,6	32,9	0,1
Německo	357 376	82 657 002	-1,8	3,3	16,1
Nizozemsko	41 540	17 131 296	1,1	5,8	3,3
Polsko	312 679	37 974 826	0,0	0,1	7,4
Portugalsko	92 226	10 300 300	-2,3	-1,8	2,0
Rakousko	83 879	8 797 566	0,5	5,6	1,7
Rumunsko	238 391	19 587 491	-3,0	-5,8	3,8
Řecko	132 049	10 754 679	-3,3	-2,5	2,1
Slovensko	49 035	5 439 232	0,7	1,4	1,1
Slovinsko	20 273	2 066 388	-0,1	0,5	0,4
Španělsko	505 944	46 593 236	-0,7	2,8	9,1
Švédsko	438 574	10 057 698	2,3	12,4	2,0
Velká Británie	248 536	66 058 859	2,3	6,5	12,9
Ostatní/Other					
Island	103 000	343 400	5,3	29,4	.
Japonsko
Norsko	323 772	5 276 968	3,0	7,1	.
Severní Makedonie	25 713	2 074 502	0,7	0,8	.
Spojené státy
Švýcarsko	41 291	8 451 840	2,4	7,6	.
Turecko	783 562	80 312 698	10,8	12,4	.

¹⁾ celková rozloha v roce 2015²⁾ předběžné údaje¹⁾ Total area in 2015.²⁾ Preliminary data.

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

INTERNATIONAL COMPARISONS

30 - 2. HDP na 1 obyvatele ve standardech kupní síly (PPS)

GDP per capita in Purchasing Power Standards (PPS)

Pramen: Eurostat 25. 7. 2019
v procentech, EU 28 = 100

Source: Eurostat, 25 July 2019
Percentage, EU28 = 100

Země/Countries	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
EU 28	100	100	100	100	100	100	100	100
Eurozóna 19 / EA19	108	107	107	107	106	106	106	106
v tom:								
Belgie	120	121	120	119	118	118	116	115
Bulharsko	44	46	45	47	47	48	49	50
Česká republika	83	82	84	86	87	88	89	90
Dánsko	129	127	128	128	127	126	128	126
Estonsko	65	74	75	77	76	77	79	81
Finsko	116	115	113	110	109	109	109	110
Francie	108	107	108	107	106	104	104	104
Chorvatsko	59	60	60	59	59	61	62	63
Irsko	130	131	132	136	178	177	181	187
Itálie	104	101	98	96	95	97	96	95
Kypr	100	91	84	81	82	84	85	87
Litva	60	70	73	75	75	75	78	81
Lotyšsko	53	60	62	63	64	64	67	70
Lucembursko	257	260	261	269	266	260	253	254
Maďarsko	65	66	67	68	68	67	68	70
Malta	83	84	85	89	93	95	98	98
Německo	120	124	124	126	124	124	124	123
Nizozemsko	135	134	135	131	130	128	128	129
Polsko	62	67	67	67	69	68	70	71
Portugalsko	82	75	76	77	77	77	77	76
Rakousko	126	132	131	130	129	128	127	127
Rumunsko	51	54	54	55	56	59	63	64
Řecko	85	72	72	71	69	68	67	68
Slovensko	74	76	76	77	77	77	76	78
Slovinsko	83	82	82	82	82	83	85	87
Španělsko	96	91	89	90	91	91	92	91
Švédsko	125	127	125	124	125	122	121	121
Velká Británie	108	108	108	109	109	107	106	104
Ostatní/Other								
Island	119	119	121	122	126	130	130	133
Japonsko	105	106	107	104	104	102	99	98
Norsko	174	186	184	176	156	145	146	150
Severní Makedonie	34	34	35	36	36	37	36	38
Spojené státy	145	146	145	146	146	144	141	143
Švýcarsko	159	164	165	165	165	160	156	157
Turecko	52	58	61	64	66	65	66	65

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

INTERNATIONAL COMPARISONS

30 - 3. Míra růstu reálného HDP

Real GDP growth rate

Pramen: Eurostat 31. 7. 2019

v procentech, v cenách předchozího roku

Source: Eurostat, 31 July 2019

Percentage, in prices of previous year

Země/Countries	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
EU 28	2,1	-0,4	0,3	1,8	2,3	2,0	2,5	2,0
Eurozóna 19 / EA19	2,1	-0,9	-0,2	1,4	2,1	1,9	2,4	1,9
v tom:								
Belgie	2,7	0,2	0,2	1,3	1,7	1,5	1,7	1,4
Bulharsko	1,3	0,0	0,5	1,8	3,5	3,9	3,8	¹⁾ 3,1
Česká republika	2,3	-0,8	-0,5	2,7	5,3	2,5	4,4	3,0
Dánsko	1,9	0,2	0,9	1,6	2,3	2,4	2,3	1,5
Estonsko	2,3	4,3	1,9	2,9	1,9	3,5	4,9	3,9
Finsko	3,0	-1,4	-0,8	-0,6	0,5	2,8	3,0	1,7
Francie	1,9	0,3	0,6	1,0	1,1	1,1	¹⁾ 2,3	¹⁾ 1,7
Chorvatsko	-1,5	-2,3	-0,5	-0,1	2,4	3,5	2,9	2,6
Irsko	1,8	0,2	1,4	8,6	25,2	3,7	8,1	8,2
Itálie	1,7	-2,8	-1,7	0,1	0,9	1,1	1,7	0,9
Kypr	1,3	-2,9	-5,8	-1,3	2,0	4,8	¹⁾ 4,5	¹⁾ 3,9
Litva	1,6	3,8	3,5	3,5	2,0	2,4	4,1	3,5
Lotyšsko	-3,9	4,0	2,4	1,9	3,0	2,1	4,6	4,8
Lucembursko	4,9	-0,4	3,7	4,3	3,9	2,4	1,5	2,6
Maďarsko	0,7	-1,6	2,1	4,2	3,5	2,3	4,1	4,9
Malta	3,5	2,8	4,6	8,7	10,8	5,6	6,8	6,7
Německo	4,1	0,5	0,5	2,2	1,7	2,2	2,2	1,4
Nizozemsko	1,3	-1,0	-0,1	1,4	2,0	2,2	2,9	¹⁾ 2,6
Polsko	3,6	1,6	1,4	3,3	3,8	3,1	4,8	5,1
Portugalsko	1,9	-4,0	-1,1	0,9	1,8	1,9	¹⁾ 2,8	²⁾ 2,1
Rakousko	1,8	0,7	0	0,7	1,1	2,0	2,6	2,7
Rumunsko	-3,9	2,1	3,5	3,4	3,9	4,8	¹⁾ 7,0	¹⁾ 4,1
Řecko	-5,5	¹⁾ -7,3	¹⁾ -3,2	¹⁾ 0,7	¹⁾ -0,4	¹⁾ -0,2	¹⁾ 1,5	¹⁾ 1,9
Slovensko	5,0	1,7	1,5	2,8	4,2	3,1	3,2	4,1
Slovinsko	1,2	-2,7	-1,1	3,0	2,3	3,1	4,9	4,5
Španělsko	0,0	-2,9	-1,7	1,4	3,6	¹⁾ 3,2	¹⁾ 3,0	¹⁾ 2,6
Švédsko	6,0	-0,3	1,2	2,6	4,5	2,7	2,1	2,4
Velká Británie	1,7	1,4	2	2,9	2,3	1,8	1,8	1,4
Ostatní/Other								
Island	-3,4	1,3	4,1	2,1	4,7	6,6	4,6	4,6
Japonsko
Norsko	0,7	2,7	1,0	2,0	2,0	1,2	2,0	1,4
Severní Makedonie	3,4	-0,5	2,9	3,6	3,9	2,8	¹⁾ 0,2	²⁾ 2,7
Spojené státy
Švýcarsko	3,0	1,0	1,9	2,4	1,3	1,6	1,6	2,5
Turecko	8,5	4,8	8,5	5,2	6,1	3,2	7,4	.

¹⁾ předběžné údaje²⁾ odhad¹⁾ Preliminary data.²⁾ Estimate.

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

INTERNATIONAL COMPARISONS

30 - 4. Reálná produktivita práce na 1 zaměstnanou osobu

*Real labour productivity per person employed*Pramen: Eurostat 5. 8. 2019
PPS, index 2010 = 100Source: Eurostat, 5 August 2019
PPS, index 2010 = 100

Země/Countries	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
EU 28	100,0	101,4	101,9	102,7	103,9	104,6	105,6	106,3
Eurozóna 19 / EA19	100,0	101,0	101,4	102,2	103,2	103,8	104,6	105,1
v tom:								
Belgie	100,0	100,2	100,8	101,6	102,4	102,6	103,0	103,1
Bulharsko	100,0	¹⁾ 106,9	¹⁾ 107,9	¹⁾ 109,5	¹⁾ 112,9	¹⁾ 116,8	¹⁾ 119,1	¹⁾ 122,9
Česká republika	100,0	100,8	100,0	102,2	106,1	107,0	109,9	111,7
Dánsko	100,0	102,3	103,3	104,1	105,1	106,0	106,6	106,3
Estonsko	100,0	103,6	104,4	106,6	105,5	108,9	111,2	114,1
Finsko	100,0	99,0	98,9	98,8	99,4	101,7	103,7	102,9
Francie	100,0	101,4	101,8	102,2	103,2	103,6	¹⁾ 104,9	¹⁾ 105,7
Chorvatsko ²⁾	100,0	105,1	107,4	104,5	105,7	109,1	109,9	.
Irsko	100,0	103,4	101,7	107,6	129,9	129,9	136,3	142,9
Itálie	100,0	97,7	97,8	97,8	98,1	97,9	98,4	98,4
Kypr	100,0	100,7	100,8	101,4	101,8	102,1	¹⁾ 102,2	¹⁾ 102,1
Litva	100,0	107,7	110,0	111,6	112,4	112,8	118,1	121,0
Lotyšsko	100,0	107,5	107,6	111,1	112,8	115,5	120,9	124,7
Lucembursko	100,0	96,9	98,6	100,3	101,6	101,0	99,2	98,1
Maďarsko	100,0	99,8	100,8	100,2	101,3	100,6	102,7	105,5
Malta	100,0	98,4	99,2	102,3	108,9	110,4	109,1	110,5
Německo	100,0	101,6	101,5	102,8	103,6	104,6	105,3	105,5
Nizozemsko	100,0	99,8	100,9	102,4	103,5	104,1	¹⁾ 104,8	¹⁾ 105,0
Polsko	³⁾ 100,0	106,0	107,5	109,2	111,7	114,2	118,1	¹⁾ 123,8
Portugalsko	100,0	100,2	102,0	101,4	101,9	102,2	¹⁾ 101,7	⁴⁾ 101,5
Rakousko	100,0	101,0	100,7	100,4	100,9	101,7	102,5	103,6
Rumunsko	100,0	105,1	109,7	112,6	118,5	125,6	¹⁾ 131,0	¹⁾ 136,0
Řecko	100,0	¹⁾ 96,6	¹⁾ 95,9	¹⁾ 95,8	¹⁾ 94,6	¹⁾ 94,0	¹⁾ 94,0	¹⁾ 94,2
Slovensko	100,0	102,6	105,0	106,4	108,7	109,5	110,5	112,8
Slovinsko	100,0	100,6	100,6	103,1	104,1	105,4	107,4	109,0
Španělsko	100,0	102,9	103,9	104,3	105,1	¹⁾ 105,7	¹⁾ 106,2	¹⁾ 106,6
Švédsko	100,0	99,5	99,8	101,0	103,9	104,8	104,5	105,1
Velká Británie	100,0	101,5	102,4	103,0	103,6	103,9	104,8	105,0
Ostatní/Other								
Island ¹⁾	100,0	100,2	101,8	101,5	103,4	105,4	105,8	107,5
Japonsko
Norsko	100,0	100,1	100,1	100,8	102,4	103,4	104,4	104,3
Severní Makedonie	100,0	99,3	96,8	98,0	99,9	101,1	.	.
Spojené státy
Švýcarsko	100,0	98,4	99,0	99,6	99,4	99,6	100,3	101,9
Turecko

¹⁾ předběžné údaje²⁾ odlišná definice³⁾ přerušeni časové řady⁴⁾ odhad¹⁾ Preliminary data.²⁾ Definition differs.³⁾ Break in time series.⁴⁾ Estimate.

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

INTERNATIONAL COMPARISONS

30 - 5. Hrubý dluh vládních institucí General government gross debt

Pramen: Eurostat 6. 8. 2019
v procentech HDP

Source: Eurostat, 6 August 2019
Percentage of GDP

Země/Countries	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
EU 28	79,0	84,0	85,8	86,6	84,6	83,4	81,7	80,0
Eurozóna 19 / EA 19	84,8	89,9	91,8	92,0	90,1	89,2	87,1	85,1
v tom:								
Belgie	99,7	104,3	105,5	107,5	106,4	106,1	103,4	102,0
Bulharsko	15,3	16,7	17,1	27,1	26,2	29,6	25,6	22,6
Česká republika	37,4	44,5	44,9	42,2	40,0	36,8	34,7	32,7
Dánsko	42,6	44,9	44,0	44,3	39,8	37,2	35,5	34,1
Estonsko	6,6	9,7	10,2	10,5	9,9	9,2	9,2	8,4
Finsko	47,1	53,9	56,5	60,2	63,4	63,0	61,3	58,9
Francie	85,3	90,6	93,4	94,9	95,6	98,0	98,4	98,4
Chorvatsko	57,3	69,5	80,4	84,0	83,7	80,5	77,8	74,6
Irsko	86,0	119,9	119,7	104,1	76,8	73,5	68,5	64,8
Itálie	115,4	123,4	129,0	131,8	131,6	131,4	131,4	132,2
Kypr	56,8	80,1	103,1	108,0	108,0	105,5	95,8	102,5
Litva	36,2	39,8	38,8	40,5	42,6	40,0	39,4	34,2
Lotyšsko	47,3	41,6	39,4	40,9	36,8	40,3	40,0	35,9
Lucembursko	19,8	22,0	23,7	22,7	22,2	20,7	23,0	21,4
Maďarsko	80,2	78,4	77,2	76,7	76,7	76,0	73,4	70,8
Malta	67,5	67,7	68,4	63,4	57,9	55,5	50,2	46,0
Německo	81,8	80,7	78,2	75,3	71,6	68,5	64,5	60,9
Nizozemsko	59,3	66,2	67,7	67,9	64,6	61,9	57,0	52,4
Polsko	53,1	53,7	55,7	50,4	51,3	54,2	50,6	48,9
Portugalsko	96,2	126,2	129,0	130,6	128,8	129,2	124,8	121,5
Rakousko	82,7	81,9	81,3	84,0	84,7	83,0	78,2	73,8
Rumunsko	29,8	37,0	37,6	39,2	37,8	37,3	35,2	35,0
Řecko	146,2	159,6	177,4	178,9	175,9	178,5	176,2	181,1
Slovensko	41,2	52,2	54,7	53,5	52,2	51,8	50,9	48,9
Slovinsko	38,4	53,8	70,4	80,4	82,6	78,7	74,1	70,1
Španělsko	60,1	85,7	95,5	100,4	99,3	99,0	98,1	97,1
Švédsko	38,6	38,1	40,7	45,5	44,2	42,4	40,8	38,8
Velká Británie	75,2	84,1	85,2	87,0	87,9	87,9	87,1	86,8
Ostatní/Other								
Island
Japonsko
Norsko
Severní Makedonie
Spojené státy
Švýcarsko
Turecko

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

INTERNATIONAL COMPARISONS

30 - 6. Hrubé domácí výdaje na výzkum a vývoj (GERD)

Gross domestic expenditure on R&D (GERD)

Pramen: Eurostat 7. 8. 2019
v procentech HDP

Source: Eurostat, 7 August 2019
Percentage of GDP

Země/Countries	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
EU 28	1,92	1,97	2,00	2,02	2,03	2,04	2,04	¹⁾ 2,06
Eurozóna 19 / EA 19	1,99	2,04	2,10	2,10	2,12	2,13	2,13	¹⁾ 2,15
v tom:								
Belgie	2,05	2,16	2,27	2,33	2,39	2,46	²⁾ 2,55	¹⁾ 2,58
Bulharsko	0,56	0,53	0,60	0,64	0,79	0,96	0,78	0,75
Česká republika	1,34	1,56	1,78	1,90	1,97	1,93	1,68	1,79
Dánsko	2,92	2,94	2,98	2,97	2,91	3,06	3,10	¹⁾ 3,05
Estonsko	1,58	2,31	2,12	1,72	1,43	1,47	1,25	1,29
Finsko	3,73	3,64	3,42	3,29	3,17	2,89	2,74	2,76
Francie	³⁾ 2,18	2,19	2,23	2,24	2,23	¹⁾ 2,27	¹⁾ 2,25	²⁾ 2,19
Chorvatsko	0,74	0,75	0,75	0,81	0,78	0,84	0,86	0,86
Irsko	²⁾ 1,59	²⁾ 1,56	²⁾ 1,56	²⁾ 1,56	²⁾ 1,50	1,19	1,19	1,05
Itálie	1,22	1,21	1,27	1,31	²⁾ 1,34	1,34	³⁾ 1,37	¹⁾ 1,35
Kypr	0,45	0,46	0,44	0,48	0,51	0,48	0,53	¹⁾ 0,56
Litva	0,78	0,90	0,89	0,95	1,03	1,04	0,84	0,89
Lotyšsko	0,61	0,70	0,66	0,61	0,69	0,63	0,44	0,51
Lucembursko	1,50	1,46	³⁾ 1,27	1,30	1,26	1,28	1,30	¹⁾ 1,26
Maďarsko	1,14	1,19	1,26	1,39	1,35	1,36	1,20	1,35
Malta	0,61	0,67	0,83	0,77	0,71	0,74	0,57	0,54
Německo	2,71	2,80	2,87	2,82	2,87	2,91	2,92	²⁾ 3,02
Nizozemsko	1,70	³⁾ 1,88	³⁾ 1,92	1,93	1,98	1,98	2,00	¹⁾ 1,99
Polsko	0,72	0,75	0,88	0,87	0,94	1,00	0,96	1,03
Portugalsko	1,53	1,46	1,38	1,33	1,29	1,24	1,28	1,33
Rakousko	²⁾ 2,73	2,67	²⁾ 2,91	2,95	²⁾ 3,08	3,05	²⁾ 3,13	¹⁾ 3,16
Rumunsko	0,46	³⁾ 0,50	0,48	0,39	0,38	0,49	0,48	0,50
Řecko	²⁾ 0,60	0,67	0,70	0,81	0,83	0,96	0,99	¹⁾ 1,13
Slovensko	0,62	0,66	0,80	0,82	0,88	1,17	0,79	0,88
Slovinsko	2,06	³⁾ 2,42	2,57	2,58	2,37	2,20	2,01	¹⁾ 1,86
Španělsko	1,35	1,33	1,29	1,27	1,24	1,22	1,19	¹⁾ 1,20
Švédsko	²⁾ 3,21	3,25	²⁾ 3,28	²⁾ 3,30	²⁾ 3,14	3,26	¹⁾ 3,27	3,40
Velká Británie	²⁾ 1,66	³⁾ 1,66	²⁾ 1,59	1,64	²⁾ 1,66	1,67	²⁾ 1,68	¹⁾ 1,66
Ostatní/Other								
Island	.	^{2,3)} 2,41	.	³⁾ 1,70	1,95	2,20	2,12	2,10
Japonsko	3,14	3,24	3,21	³⁾ 3,32	3,40	3,28	3,14	3,20
Norsko	1,65	1,63	1,62	1,65	1,71	1,93	2,03	2,09
Severní Makedonie	0,44	0,44	0,36
Spojené státy	⁴⁾ 2,74	⁴⁾ 2,77	⁴⁾ 2,68	⁴⁾ 2,71	⁴⁾ 2,72	⁴⁾ 2,72	¹⁾ 2,76	⁴⁾ 2,79
Švýcarsko	.	.	3,19	.	.	3,37	.	.
Turecko	0,80	0,80	0,83	0,82	0,86	0,88	0,94	0,96

¹⁾ předběžné údaje²⁾ odhad³⁾ přerušeni časové řady⁴⁾ odlišná definice¹⁾ Preliminary data.²⁾ Estimate.³⁾ Break in time series.⁴⁾ Definition differs.

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

INTERNATIONAL COMPARISONS

30 - 7. Míra inflace
Inflation ratePramen: Eurostat 22. 7. 2019
v procentechSource: Eurostat, 22 July 2019
Percentage

Země/Countries	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
EU 28	2,1	2,6	1,5	0,6	0,1	0,2	1,7	1,9
Eurozóna 19 / EA19	1,6	2,5	1,3	0,4	0,2	0,2	1,5	1,8
v tom:								
Belgie	2,3	2,6	1,2	0,5	0,6	1,8	2,2	2,3
Bulharsko	3,0	2,4	0,4	-1,6	-1,1	-1,3	1,2	2,6
Česká republika	1,2	3,5	1,4	0,4	0,3	0,6	2,4	2,0
Dánsko	2,2	2,4	0,5	0,4	0,2	0,0	1,1	0,7
Estonsko	2,7	4,2	3,2	0,5	0,1	0,8	3,7	3,4
Finsko	1,7	3,2	2,2	1,2	-0,2	0,4	0,8	1,2
Francie	1,7	2,2	1,0	0,6	0,1	0,3	1,2	2,1
Chorvatsko	1,1	3,4	2,3	0,2	-0,3	-0,6	1,3	1,6
Irsko	-1,6	1,9	0,5	0,3	0,0	-0,2	0,3	0,7
Itálie	1,6	3,3	1,2	0,2	0,1	-0,1	1,3	1,2
Kypr	2,6	3,1	0,4	-0,3	-1,5	-1,2	0,7	0,8
Litva	1,2	3,2	1,2	0,2	-0,7	0,7	3,7	2,5
Lotyšsko	-1,2	2,3	0,0	0,7	0,2	0,1	2,9	2,6
Lucembursko	2,8	2,9	1,7	0,7	0,1	0,0	2,1	2,0
Maďarsko	4,7	5,7	1,7	0,0	0,1	0,4	2,4	2,9
Malta	2,0	3,2	1,0	0,8	1,2	0,9	1,3	1,7
Německo	1,1	2,2	1,6	0,8	0,7	0,4	1,7	1,9
Nizozemsko	0,9	2,8	2,6	0,3	0,2	0,1	1,3	1,6
Polsko	2,6	3,7	0,8	0,1	-0,7	-0,2	1,6	1,2
Portugalsko	1,4	2,8	0,4	-0,2	0,5	0,6	1,6	1,2
Rakousko	1,7	2,6	2,1	1,5	0,8	1,0	2,2	2,1
Rumunsko	6,1	3,4	3,2	1,4	-0,4	-1,1	1,1	4,1
Řecko	4,7	1,0	-0,9	-1,4	-1,1	0,0	1,1	0,8
Slovensko	0,7	3,7	1,5	-0,1	-0,3	-0,5	1,4	2,5
Slovinsko	2,1	2,8	1,9	0,4	-0,8	-0,2	1,6	1,9
Španělsko	2,0	2,4	1,5	-0,2	-0,6	-0,3	2,0	1,7
Švédsko	1,9	0,9	0,4	0,2	0,7	1,1	1,9	2,0
Velká Británie	3,3	2,8	2,6	1,5	0,0	0,7	2,7	2,5
Ostatní/Other								
Island	7,5	6,0	4,1	1,0	0,3	0,8	-1,7	0,7
Japonsko
Norsko	2,3	0,4	2,0	1,9	2,0	3,9	1,9	3,0
Severní Makedonie ¹⁾	1,1	1,8	2,7	0,0	0,1	0,2	2,1	2,3
Spojené státy ¹⁾	2,6	2,2	1,3	1,3	-0,8	0,5	1,7	2,2
Švýcarsko	0,6	-0,7	0,1	0,0	-0,8	-0,5	0,6	0,9
Turecko ¹⁾	8,6	9,0	7,5	8,9	7,7	7,7	11,1	16,3

¹⁾ odlišná definice¹⁾ Definition differs.

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

INTERNATIONAL COMPARISONS

30 - 8. Komparativní cenové hladiny

Comparative price levels

Pramen: Eurostat 22. 7. 2019
v procentech, EU 28 = 100

Source: Eurostat, 22 July 2019
Percentage, EU28 = 100

Země/Countries	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
EU 28	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Eurozóna 19 / EA 19	102,8	101,8	102,1	101,2	99,2	101,5	102,6	102,8
v tom:								
Belgie	109,2	107,9	108,7	106,8	104,5	108,8	110,8	111,1
Bulharsko	52,0	50,1	49,4	47,4	46,7	47,7	49,6	50,6
Česká republika	71,6	71,2	68,2	62,8	62,8	65,6	68,2	70,8
Dánsko	137,5	138,0	138,2	138,0	134,2	140,3	138,8	137,9
Estonsko	71,7	73,1	74,6	74,4	72,8	75,1	78,1	80,1
Finsko	119,6	121,0	122,6	121,5	118,3	121,1	122,4	122,5
Francie	109,6	108,3	107,4	106,7	105,3	108,0	109,4	110,3
Chorvatsko	73,4	68,8	68,0	65,7	63,7	65,6	67,4	68,2
Irsko	118,0	117,9	120,6	122,9	120,6	124,4	127,2	127,3
Itálie	100,0	101,3	102,3	102,5	100,1	100,2	100,9	100,6
Kypr	93,3	93,8	93,3	91,0	86,7	88,0	89,5	88,8
Litva	63,1	63,4	62,9	62,1	60,3	62,7	64,5	65,7
Lotyšsko	68,6	71,5	70,5	70,7	68,8	71,6	72,8	73,8
Lucembursko	119,4	119,1	120,4	120,8	118,0	123,0	125,8	126,6
Maďarsko	63,4	60,6	59,4	57,9	57,7	60,1	63,0	62,4
Malta	78,0	78,8	81,4	80,6	78,9	81,3	81,7	82,2
Německo	104,1	101,5	103,2	101,8	100,6	103,2	104,0	104,3
Nizozemsko	107,6	107,8	108,9	109,5	107,3	111,2	112,1	112,1
Polsko	59,6	55,7	55,7	55,8	54,2	53,8	56,6	57,4
Portugalsko	85,5	84,2	82,9	82,9	81,3	84,1	86,0	86,8
Rakousko	104,7	104,6	105,5	105,0	102,7	106,0	108,6	109,6
Rumunsko	53,7	51,3	53,2	52,8	51,8	51,7	52,6	52,8
Řecko	95,8	93,1	89,8	85,2	82,9	84,3	85,4	84,2
Slovensko	69,4	69,6	68,6	67,7	66,4	67,9	69,8	70,2
Slovinsko	85,3	82,8	83,1	82,7	80,8	83,5	83,7	84,9
Španělsko	97,8	96,0	94,6	92,4	89,1	91,6	92,4	92,5
Švédsko	117,2	125,8	130,5	124,5	120,1	125,9	125,5	118,5
Velká Británie	110,8	118,6	116,5	123,0	134,1	122,2	116,4	116,5
Ostatní/Other								
Island	106,6	110,3	113,8	120,4	127,9	150,1	166,1	156,1
Japonsko	125,8	133,8	101,9	96,3	97,8	113,4	110,4	104,8
Norsko	149,0	160,2	156,1	146,4	143,0	146,6	149,4	147,7
Severní Makedonie	46,7	47,5	47,5	46,4	45,2	46,0	47,9	47,9
Spojené státy	91,2	94,7	93,4	93,2	108,7	112,7	114,0	108,4
Švýcarsko	140,0	152,7	147,3	146,5	159,8	161,9	159,9	151,9
Turecko	68,2	65,0	63,9	58,5	57,7	58,2	52,7	43,4

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

INTERNATIONAL COMPARISONS

30 - 9. Míra zaměstnanosti Employment rate

Pramen: Eurostat 20. 8. 2019
v procentech

Source: Eurostat, 20 August 2019
Percentage

Země/Countries	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
EU 28	51,9	51,6	51,3	51,7	52,2	52,8	53,5	54,1
Eurozóna 19 / EA19	51,1	50,6	50,2	50,3	50,7	51,4	52,0	52,6
v tom:								
Belgie	49,6	49,2	49,0	48,9	48,8	49,0	¹⁾ 50,0	51,0
Bulharsko	¹⁾ 47,9	46,6	46,9	48,0	49,1	49,3	51,9	52,4
Česká republika	54,2	54,5	55,2	55,7	56,4	57,6	58,5	59,2
Dánsko	59,6	58,4	58,0	58,1	58,4	¹⁾ 59,6	¹⁾ 58,7	59,4
Estonsko	50,4	55,2	56,0	56,6	58,3	58,6	60,0	60,4
Finsko	54,9	55,2	54,3	53,8	53,4	53,4	53,8	55,1
Francie	51,5	51,2	50,8	¹⁾ 50,3	50,3	50,3	50,5	50,7
Chorvatsko	46,5	43,2	42,1	43,3	44,2	44,6	45,8	46,9
Irsko	53,5	52,1	53,5	54,4	55,7	57,0	¹⁾ 57,8	58,6
Itálie	44,2	43,9	42,9	42,8	43,1	43,7	44,2	44,6
Kypr	60,2	55,9	53,3	53,5	53,0	53,3	54,8	57,2
Litva	46,7	50,0	51,2	52,6	53,8	55,6	56,3	57,8
Lotyšsko	47,4	50,7	52,4	52,8	54,1	54,6	55,5	56,9
Lucembursko	55,2	55,7	55,9	56,6	¹⁾ 56,0	55,2	56,0	56,5
Maďarsko	44,7	46,0	46,9	49,5	51,0	52,8	53,9	54,6
Malta	47,3	49,3	50,8	52,1	52,7	54,1	55,6	57,3
Německo	¹⁾ 55,2	56,8	57,2	57,4	57,4	58,5	58,9	59,2
Nizozemsko	61,6	61,2	60,2	59,6	60,0	60,2	60,9	61,8
Polsko	¹⁾ 50,0	50,2	50,2	51,2	51,9	52,8	53,7	54,2
Portugalsko	54,6	50,8	49,7	50,7	51,3	52,0	53,7	55,0
Rakousko	57,5	57,8	57,7	57,3	57,2	57,5	57,9	58,4
Rumunsko	¹⁾ 51,1	50,9	50,7	51,1	50,8	50,6	52,2	52,7
Řecko	46,7	39,5	37,7	38,1	39,0	39,9	40,9	41,9
Slovensko	50,5	50,9	50,9	51,5	52,8	54,2	55,1	55,9
Slovinsko	54,9	52,5	51,5	52,1	52,2	52,1	54,6	55,8
Španělsko	47,8	44,9	43,9	44,5	45,9	47,0	48,1	49,1
Švédsko	57,8	58,8	59,1	59,6	60,0	60,4	61,2	61,9
Velká Británie	57,5	57,6	57,9	58,8	59,4	59,9	60,2	60,6
Ostatní/Other								
Island	74,3	75,1	76,3	78,1	79,7	81,3	80,6	79,6
Japonsko
Norsko	69,3	69,2	68,6	62,6	62,2	61,5	61,1	61,7
Severní Makedonie	37,9	38,1	39,7	40,2	40,9	41,9	42,8	43,7
Spojené státy
Švýcarsko	¹⁾ 63,8	64,5	64,3	64,6	64,9	65,2	65,2	65,3
Turecko	43,0	45,4	45,9	¹⁾ 45,5	46,0	46,3	47,1	47,4

¹⁾ přerušeni časové řady

¹⁾ Break in time series.

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

INTERNATIONAL COMPARISONS

30 - 10. Míra nezaměstnanosti
Unemployment ratePramen: Eurostat 20. 8. 2019
v procentechSource: Eurostat, 20 August 2019
Percentage

Země/Countries	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
EU 28	9,6	10,5	10,9	10,2	9,4	8,6	7,6	6,8
Eurozóna 19 / EA 19	10,2	11,4	12,0	11,6	10,9	10,0	9,1	8,2
v tom:								
Belgie	8,3	7,6	8,4	8,5	8,5	7,8	¹⁾ 7,1	6,0
Bulharsko	²⁾ 10,3	12,3	13,0	11,4	9,2	7,6	6,2	5,2
Česká republika	7,3	7,0	7,0	6,1	5,1	4,0	2,9	2,2
Dánsko	7,5	7,5	7,0	6,6	6,2	6,2	5,7	5,0
Estonsko	16,7	10,0	8,6	7,4	6,2	6,8	5,8	5,4
Finsko	8,4	7,7	8,2	8,7	9,4	8,8	8,6	7,4
Francie	9,3	9,8	10,3	10,3	10,4	10,1	9,4	9,1
Chorvatsko	11,8	15,8	17,4	17,2	16,1	13,4	11,0	8,4
Irsko	14,6	15,5	13,8	11,9	10,0	8,4	6,7	5,8
Itálie	8,4	10,7	12,1	12,7	11,9	11,7	11,2	10,6
Kypr	6,3	11,9	15,9	16,1	15,0	13,0	11,1	8,4
Litva	17,8	13,4	11,8	10,7	9,1	7,9	7,1	6,2
Lotyšsko	19,5	15,0	11,9	10,8	9,9	9,6	8,7	7,4
Lucembursko	4,6	5,1	5,9	6,0	6,5	6,3	5,6	5,5
Maďarsko	11,2	11,0	10,2	7,7	6,8	5,1	4,2	3,7
Malta	6,8	6,2	6,1	5,7	5,4	4,7	4,0	3,7
Německo	7,0	5,4	5,2	5,0	4,6	4,1	3,8	3,4
Nizozemsko	5,0	5,8	7,3	7,4	6,9	6,0	4,9	3,8
Polsko	9,7	10,1	10,3	9,0	7,5	6,2	4,9	3,9
Portugalsko	12,0	15,8	16,4	14,1	12,6	11,2	9,0	7,0
Rakousko	4,8	4,9	5,4	5,6	5,7	6,0	5,5	4,9
Rumunsko	7,0	6,8	7,1	6,8	6,8	5,9	4,9	4,2
Řecko	12,7	24,5	27,5	26,5	24,9	23,6	21,5	19,3
Slovensko	14,5	14,0	14,2	13,2	11,5	9,7	8,1	6,5
Slovinsko	7,3	8,9	10,1	9,7	9,0	8,0	6,6	5,1
Španělsko	19,9	24,8	26,1	24,5	22,1	19,6	17,2	15,3
Švédsko	8,6	8,0	8,0	7,9	7,4	6,9	6,7	6,3
Velká Británie	7,8	7,9	7,5	6,1	5,3	4,8	4,3	4,0
Ostatní/Other								
Island	7,6	6,0	5,4	5,0	4,0	3,0	2,8	2,7
Japonsko	5,0	4,3	4,0	3,6	3,4	3,1	2,8	2,4
Norsko	3,7	3,3	3,8	3,6	4,5	4,8	4,2	3,9
Severní Makedonie
Spojené státy	9,6	8,1	7,4	6,2	5,3	4,9	4,4	3,9
Švýcarsko
Turecko	11,1	8,4	9,0	9,9	10,3	10,9	10,9	11,0

¹⁾ přerušení časové řady²⁾ odlišná definice¹⁾ Break in time series.²⁾ Definition differs.

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

INTERNATIONAL COMPARISONS

30 - 11. Míra dlouhodobé nezaměstnanosti
Long-term unemployment ratePramen: Eurostat 20. 8. 2019
v procentechSource: Eurostat, 20 August 2019
Percentage

Země/Countries	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
EU 28	3,8	4,6	5,1	5,0	4,5	4,0	3,4	2,9
Eurozóna 19 / EA 19	4,3	5,2	5,9	6,0	5,5	5,0	4,4	3,8
v tom:								
Belgie	4,0	3,4	3,9	4,3	4,4	4,0	¹⁾ 3,5	2,9
Bulharsko	¹⁾ 4,7	6,8	7,4	6,9	5,6	4,5	3,4	3,0
Česká republika	3,0	3,0	3,0	2,7	2,4	1,7	1,0	0,7
Dánsko	1,5	2,1	1,8	1,7	1,7	¹⁾ 1,4	¹⁾ 1,3	1,1
Estonsko	7,6	5,5	3,8	3,3	2,4	2,1	1,9	1,3
Finsko	2,0	1,6	1,7	1,9	2,3	2,3	2,1	1,6
Francie	²⁾ 3,9	²⁾ 4,1	²⁾ 4,4	4,5	4,6	4,6	4,2	3,8
Chorvatsko	6,6	10,2	11,0	10,1	10,2	6,6	4,6	3,4
Irsko	6,9	9,2	8,0	6,6	5,3	4,2	3,0	2,1
Itálie	4,0	5,6	6,9	7,7	6,9	6,7	6,5	6,2
Kypr	1,3	3,6	6,1	7,7	6,8	5,8	4,5	2,7
Litva	7,4	6,6	5,1	4,8	3,9	3,0	2,7	2,0
Lotyšsko	8,8	7,8	5,7	4,6	4,5	4,0	3,3	3,1
Lucembursko	1,3	1,6	1,8	1,6	¹⁾ 1,9	2,2	2,1	1,4
Maďarsko	5,5	5,0	4,9	3,7	3,1	2,4	1,7	1,4
Malta	3,1	3,0	2,8	2,7	2,4	1,9	1,6	1,1
Německo	¹⁾ 3,3	2,4	2,3	2,2	2,0	1,7	1,6	1,4
Nizozemsko	1,3	1,9	2,5	2,9	3,0	2,5	1,9	1,4
Polsko	¹⁾ 3,0	4,1	4,4	3,8	3,0	2,2	1,5	1,0
Portugalsko	5,7	7,7	9,3	8,4	7,2	6,2	4,5	3,1
Rakousko	1,2	1,2	1,3	1,5	1,7	1,9	1,8	1,4
Rumunsko	¹⁾ 2,4	3,0	3,2	2,8	3,0	3,0	2,0	1,8
Řecko	5,7	14,5	18,5	19,5	18,2	17,0	15,6	13,6
Slovensko	9,2	9,4	10,0	9,3	7,6	5,8	5,1	4,0
Slovinsko	3,2	4,3	5,2	5,3	4,7	4,3	3,1	2,2
Španělsko	7,3	11,0	13,0	12,9	11,4	9,5	7,7	6,4
Švédsko	1,6	1,5	1,4	1,4	1,5	1,3	1,2	1,2
Velká Británie	2,5	2,7	2,7	2,2	1,6	1,3	1,1	1,1
Ostatní/Other								
Island	1,3	1,5	1,0	0,6	0,5	.	0,3	0,3
Japonsko
Norsko	0,7	0,6	0,7	0,8	1,0	1,2	1,1	1,0
Severní Makedonie	26,6	25,5	23,9	23,3	21,3	19,1	17,4	15,5
Spojené státy
Švýcarsko	¹⁾ 1,6	1,5	1,5	1,7	1,8	1,8	1,7	1,7
Turecko	2,8	1,8	1,9	¹⁾ 2,0	2,2	2,2	2,4	2,4

¹⁾ přerušeni časové řady²⁾ odhad¹⁾ Break in time series.²⁾ Estimate.

30 - 12. Míra ohrožení chudobou po započtení sociálních dávek

*At-risk-of-poverty rate after social transfers*Pramen: Eurostat 20. 8. 2019
v procentechSource: Eurostat, 20 August 2019
Percentage

Země/Countries	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
EU 28	16,5	16,9	16,8	16,7	17,2	17,3	17,3	16,9
Eurozóna 19 / EA 19	16,3	16,8	16,9	16,7	17,1	17,2	17,4	17,0
v tom:								
Belgie	14,6	15,3	15,3	15,1	15,5	14,9	15,5	15,9
Bulharsko	20,7	22,2	21,2	21,0	21,8	22,0	¹⁾ 22,9	23,4
Česká republika	9,0	9,8	9,6	8,6	9,7	9,7	9,7	9,1
Dánsko	13,3	12,1	12,0	11,9	12,1	12,2	11,9	12,4
Estonsko	15,8	17,5	17,5	18,6	21,8	21,6	21,7	21,0
Finsko	13,1	13,7	13,2	11,8	12,8	12,4	11,6	11,5
Francie	13,3	14,0	14,1	13,7	13,3	13,6	13,6	13,3
Chorvatsko	20,6	20,9	20,4	19,5	19,4	20,0	19,5	20,0
Irsko	15,2	15,2	16,3	15,7	16,4	16,3	16,8	15,6
Itálie	18,7	19,8	19,5	19,3	19,4	19,9	20,6	20,3
Kypr	15,6	14,8	14,7	15,3	14,4	16,2	16,1	15,7
Litva	20,5	19,2	18,6	20,6	19,1	22,2	21,9	22,9
Lotyšsko	20,9	19,0	19,2	19,4	21,2	22,5	21,8	22,1
Lucembursko	14,5	13,6	15,1	15,9	16,4	15,3	¹⁾ 16,5	18,7
Maďarsko	12,3	14,1	14,3	15,0	15,0	14,9	14,5	13,4
Malta	15,5	15,6	15,1	15,8	15,8	16,6	16,5	16,7
Německo	15,6	15,8	16,1	16,1	16,7	16,7	16,5	16,1
Nizozemsko	10,3	11,0	10,1	10,4	11,6	11,6	¹⁾ 12,7	13,2
Polsko	17,6	17,7	17,1	17,3	17,0	17,6	17,3	15,0
Portugalsko	17,9	18,0	17,9	18,7	19,5	19,5	19,0	18,3
Rakousko	14,7	14,5	14,4	14,4	14,1	13,9	14,1	14,4
Rumunsko	21,6	22,3	22,9	23,0	25,1	25,4	25,3	23,6
Řecko	20,1	21,4	23,1	23,1	22,1	21,4	21,2	20,2
Slovensko	12,0	13,0	13,2	12,8	12,6	12,3	12,7	12,4
Slovinsko	12,7	13,6	13,5	14,5	14,5	14,3	13,9	13,3
Španělsko	20,7	20,6	20,8	20,4	22,2	22,1	22,3	21,6
Švédsko	14,8	15,4	15,2	16,0	15,6	16,3	16,2	15,8
Velká Británie	17,1	16,2	16,0	15,9	16,8	16,6	15,9	¹⁾ 17,0
Ostatní/Other								
Island	9,8	9,2	7,9	9,3	7,9	9,2	8,8	.
Japonsko
Norsko	11,2	10,5	10,0	10,9	10,9	11,9	12,2	12,3
Severní Makedonie	27,0	26,8	26,2	24,2	22,1	21,5	21,9	22,2
Spojené státy
Švýcarsko	15,0	15,0	15,9	14,5	13,8	15,6	14,7	15,5
Turecko	24,4	23,5	23,7	23,1	23,0	22,5	22,8	22,2

¹⁾ přerušeni časové řady¹⁾ Break in time series.

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ
INTERNATIONAL COMPARISONS
30 - 13. Výsledky voleb do Evropského parlamentu – volební účast podle zemí a podíl žen na celkovém počtu poslanců
European election results – turnout by country, percentage of women in European Parliament

Pramen: Evropský parlament 22. 7. 2019

Source: European Parliament, 22 July 2019

Země/Countries	Volební účast ¹⁾ (%) Turnout ¹⁾ (%)				Křesla obsazená ženami ²⁾ (%) Seats held by females ²⁾ (%)			
	2004	2009	2014	2019	2004	2009	2014	2019
EU 28	-	-	42,61	50,62	-	-	37	41
EU 27	-	42,97	-	-	-	35	-	-
EU 25	45,47	-	-	-	31	-	-	-
v tom:								
Belgie ³⁾	90,81	90,39	89,64	88,47	33	36	29	38
Bulharsko	-	38,99	35,84	32,64	-	41	29	29
Česká republika	28,30	28,22	18,20	28,72	21	18	24	33
Dánsko	47,89	59,54	56,32	66,00	43	46	38	46
Estonsko	26,83	43,90	36,52	37,60	50	50	50	33
Finsko	39,43	38,60	39,10	40,70	43	62	54	54
Francie	42,76	40,63	42,43	50,12	45	44	42	50
Chorvatsko	-	-	25,24	29,86	-	-	45	36
Irsko	58,58	58,64	52,44	49,70	38	25	55	45
Itálie	71,72	66,47	57,22	54,50	21	21	40	41
Kypr	72,50	59,40	43,97	44,99	0	33	17	0
Litva	48,38	20,98	47,35	53,48	38	25	9	27
Lotyšsko	41,34	53,70	30,24	33,53	33	38	37	50
Lucembursko ³⁾	91,35	90,76	85,55	84,24	50	17	33	50
Maďarsko	38,50	36,31	28,97	43,36	38	36	19	38
Malta	82,39	78,79	74,80	72,70	0	0	67	50
Německo	43,00	43,27	48,10	61,38	33	37	36	36
Nizozemsko	39,26	36,75	37,32	41,93	48	48	42	50
Polsko	20,87	24,53	23,83	45,68	15	22	24	35
Portugalsko	38,60	36,77	33,67	30,75	25	36	38	43
Rakousko	42,43	45,97	45,39	59,80	28	41	44	50
Rumunsko	-	27,67	32,44	51,07	-	36	31	22
Řecko ³⁾	63,22	52,54	59,97	58,69	29	32	24	24
Slovensko	16,97	19,64	13,50	22,74	36	38	31	15
Slovinsko	28,35	28,37	24,55	28,89	43	29	37	50
Španělsko	45,14	44,87	43,81	60,73	26	36	41	47
Švédsko	37,85	45,53	51,07	55,27	47	56	55	55
Velká Británie	38,52	34,70	35,60	36,90	26	33	41	47

¹⁾ prozatímní výsledky

²⁾ ustavující zasedání

³⁾ povinná volební účast

¹⁾ Provisional results.

²⁾ Constitutive session.

³⁾ Compulsory turnout.

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

INTERNATIONAL COMPARISONS

30 - 14. Účast dospělých na vzdělávání
Adult participation in learningPramen: Eurostat 22. 7. 2019
v procentechSource: Eurostat, 22 July 2019
Percentage

Země/Countries	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
EU 28	9,3	9,2	¹⁾ 10,7	10,8	10,7	10,8	10,9	11,1
Eurozóna 19 / EA 19	8,1	8,5	¹⁾ 10,6	10,9	10,9	11,2	11,3	11,5
v tom:								
Belgie	7,4	6,9	6,9	7,4	6,9	7,0	¹⁾ 8,5	8,5
Bulharsko	1,6	1,7	2,0	2,1	2,0	2,2	2,3	2,5
Česká republika	7,8	11,1	¹⁾ 10,0	9,6	8,5	8,8	9,8	8,5
Dánsko	32,6	31,6	31,4	31,9	31,3	¹⁾ 27,7	¹⁾ 26,8	23,5
Estonsko	11,0	12,8	12,6	11,6	12,4	15,7	17,2	19,7
Finsko	23,0	24,5	24,9	25,1	25,4	26,4	27,4	28,5
Francie	5,0	5,7	¹⁾ 17,8	¹⁾ 18,4	18,6	18,8	18,7	18,6
Chorvatsko	3,0	3,3	3,1	2,8	3,1	3,0	2,3	2,9
Irsko	7,1	7,5	7,6	7,0	6,5	6,5	¹⁾ 9,0	12,5
Itálie	6,2	6,6	6,2	8,1	7,3	8,3	7,9	8,1
Kypr	8,1	7,7	7,2	7,1	7,5	6,9	6,9	6,7
Litva	4,4	5,4	5,9	5,1	5,8	6,0	5,9	6,6
Lotyšsko	5,4	7,2	6,8	5,6	5,7	7,3	7,5	6,7
Lucembursko	13,5	14,2	14,6	14,5	¹⁾ 18,0	16,8	17,2	18,0
Maďarsko	3,0	2,9	3,2	3,3	¹⁾ 7,1	6,3	6,2	6,0
Malta	6,2	7,2	7,7	7,7	7,4	7,8	¹⁾ 10,6	10,8
Německo	¹⁾ 7,8	7,9	7,9	8,0	8,1	8,5	8,4	8,2
Nizozemsko	17,0	16,9	¹⁾ 17,9	18,3	18,9	18,8	19,1	19,1
Polsko	¹⁾ 5,2	4,5	¹⁾ 4,3	4,0	3,5	3,7	4,0	¹⁾ 5,7
Portugalsko	5,7	10,5	9,7	9,6	9,7	9,6	9,8	10,3
Rakousko	13,8	14,2	14,1	14,3	14,4	14,9	15,8	15,1
Rumunsko	¹⁾ 1,4	1,4	2,0	1,5	1,3	1,2	1,1	0,9
Řecko	3,3	3,3	3,2	3,2	3,3	4,0	4,5	4,5
Slovensko	3,1	3,2	3,1	3,1	3,1	2,9	3,4	4,0
Slovinsko	16,4	13,8	12,5	12,1	11,9	11,6	12,0	11,4
Španělsko	11,2	11,2	11,4	¹⁾ 10,1	9,9	9,4	9,9	10,5
Švédsko	24,7	27,0	28,4	29,2	29,4	29,6	30,4	29,2
Velká Británie	20,1	16,3	16,6	16,3	15,7	14,4	14,3	14,6
Ostatní/Other								
Island	25,4	28,1	26,3	26,3	28,1	24,7	23,6	21,5
Japonsko
Norsko	18,2	20,4	20,8	20,1	20,1	19,6	19,9	19,7
Severní Makedonie	3,5	4,1	3,7	3,2	2,6	2,9	2,3	2,4
Spojené státy
Švýcarsko	¹⁾ 29,7	29,1	29,3	30,5	30,8	31,4	31,2	31,6
Turecko	2,9	3,9	4,5	¹⁾ 5,7	5,5	5,8	5,8	6,2

¹⁾ přerušení časové řady¹⁾ Break in time series.

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

INTERNATIONAL COMPARISONS

30 - 15. Úhrnná plodnost
Total fertility rate

Pramen: Eurostat 22. 7. 2019

Source: Eurostat, 22 July 2019

Země/Countries	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
EU 28	¹⁾ 1,62	¹⁾ 1,59	¹⁾ 1,59	1,55	¹⁾ 1,58	¹⁾ 1,58	1,60	¹⁾ 1,59
Eurozóna 19 / EA 19	1,59	¹⁾ 1,57	¹⁾ 1,56	1,54	¹⁾ 1,56	¹⁾ 1,56	1,58	¹⁾ 1,56
v tom:								
Belgie	1,86	¹⁾ 1,81	1,80	1,76	1,74	1,70	1,68	1,65
Bulharsko	1,57	1,51	1,50	1,48	1,53	1,53	1,54	1,56
Česká republika	1,51	1,43	1,45	1,46	1,53	1,57	1,63	1,69
Dánsko	1,87	1,75	1,73	1,67	1,69	1,71	1,79	1,75
Estonsko	1,72	1,61	1,56	1,52	1,54	¹⁾ 1,58	1,60	1,59
Finsko	1,87	1,83	1,80	1,75	1,71	1,65	1,57	1,49
Francie	2,03	2,01	2,01	1,99	¹⁾ 2,00	1,96	1,93	1,90
Chorvatsko	1,55	1,48	1,51	1,46	1,46	1,40	1,42	1,42
Irsko	2,05	2,03	1,98	1,93	1,89	1,85	1,81	1,77
Itálie	1,46	1,44	1,43	1,39	1,37	1,35	1,34	1,32
Kypr	1,44	1,35	1,39	1,30	1,31	1,32	1,37	1,32
Litva	1,50	1,55	1,60	1,59	1,63	1,70	1,69	1,63
Lotyšsko	1,36	1,33	1,44	1,52	1,65	1,70	1,74	1,69
Lucembursko	1,63	1,52	¹⁾ 1,57	1,55	1,50	1,47	1,41	¹⁾ 1,39
Maďarsko	1,25	1,23	¹⁾ 1,34	1,35	1,44	1,45	1,53	1,54
Malta	1,36	1,45	1,42	1,36	1,38	1,37	1,37	1,26
Německo	1,39	¹⁾ 1,39	1,41	1,42	1,47	1,50	1,60	1,57
Nizozemsko	1,79	1,76	1,72	1,68	1,71	1,66	1,66	1,62
Polsko	¹⁾ 1,41	1,33	1,33	1,29	1,32	1,32	1,39	1,48
Portugalsko	1,39	1,35	1,28	1,21	1,23	1,31	1,36	1,38
Rakousko	1,44	1,43	1,44	1,44	1,46	1,49	1,53	1,52
Rumunsko	1,59	1,47	1,52	1,46	1,56	1,62	1,64	1,71
Řecko	1,48	1,40	1,34	1,29	1,30	1,33	1,38	1,35
Slovensko	1,43	1,45	1,34	1,34	1,37	1,40	1,48	1,52
Slovinsko	1,57	1,56	1,58	1,55	1,58	1,57	1,58	1,62
Španělsko	1,37	1,34	1,32	1,27	1,32	1,33	1,34	1,31
Švédsko	1,98	1,90	1,91	1,89	1,88	1,85	1,85	1,78
Velká Británie	1,92	1,91	1,92	1,83	1,81	1,80	1,79	1,74
Ostatní/Other								
Island	2,20	2,02	2,04	1,93	1,93	1,80	1,74	1,71
Japonsko
Norsko	1,95	1,88	1,85	1,78	1,75	1,72	1,71	1,62
Severní Makedonie	1,56	1,46	1,51	1,49	1,52	1,50	1,50	1,43
Spojené státy
Švýcarsko	1,52	¹⁾ 1,52	1,52	1,52	1,54	1,54	1,54	1,52
Turecko	2,04	2,03	2,09	2,08	2,17	2,14	2,11	2,07

¹⁾ přerušení časové řady¹⁾ Break in time series.

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

INTERNATIONAL COMPARISONS

30 - 16. Naděje dožití při narození – muži
Life expectancy at birth – malesPramen: Eurostat 5. 8. 2019
rokySource: Eurostat, 5 August 2019
Years

Země/Countries	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
EU 28	¹⁾ 76,9	77,4	77,4	¹⁾ 77,8	78,1	²⁾ 77,9	78,2	78,3
Eurozóna 19 / EA19
v tom:								
Belgie	77,5	78,0	77,8	78,1	78,8	78,7	79,0	79,2
Bulharsko	70,3	70,7	70,9	71,3	71,1	71,2	²⁾ 71,3	²⁾ 71,4
Česká republika	74,5	74,8	75,1	75,2	75,8	75,7	76,1	76,1
Dánsko	77,2	77,8	78,1	78,3	78,7	78,8	79,0	79,2
Estonsko	70,9	71,4	71,4	72,8	72,4	73,2	73,3	73,8
Finsko	76,9	77,3	77,7	.	78,4	78,7	78,6	78,9
Francie	78,2	78,7	78,7	79,0	79,5	79,2	79,5	79,6
Chorvatsko	73,4	73,8	²⁾ 73,9	²⁾ 74,5	74,7	74,4	75,0	74,9
Irsko	78,5	78,6	78,7	79,0	79,3	79,6	79,9	80,4
Itálie	.	80,1	79,8	80,3	80,7	80,3	²⁾ 81,0	80,8
Kypr	79,2	79,3	78,9	80,1	80,9	79,9	80,5	80,2
Litva	67,6	68,1	68,4	68,5	69,2	69,2	69,5	70,7
Lotyšsko	67,9	68,6	68,9	²⁾ 69,3	69,1	69,7	69,8	69,8
Lucembursko	77,9	78,5	79,1	79,8	79,4	80,0	²⁾ 80,1	²⁾ 79,9
Maďarsko	70,7	71,2	71,6	72,2	72,3	72,3	72,6	72,5
Malta	79,3	78,6	78,6	79,6	79,8	79,7	80,6	80,2
Německo	78,0	78,4	78,6	78,6	78,7	²⁾ 78,3	78,6	78,7
Nizozemsko	78,9	79,4	79,3	79,5	80,0	79,9	²⁾ 80,0	²⁾ 80,2
Polsko	72,2	72,6	72,6	73,0	73,7	73,5	73,9	73,9
Portugalsko	76,8	77,3	²⁾ 77,3	77,6	²⁾ 78,0	78,1	78,1	78,4
Rakousko	77,8	78,3	78,4	78,6	79,1	78,8	79,3	79,4
Rumunsko	²⁾ 70,0	71,1	70,9	71,6	71,4	71,5	71,7	71,7
Řecko	78,0	78,0	78,0	78,7	78,9	78,5	78,9	78,8
Slovensko	71,8	72,3	72,5	72,9	73,3	73,1	73,8	73,8
Slovinsko	²⁾ 76,4	76,8	77,1	77,2	78,2	77,8	78,2	78,2
Španělsko	79,2	79,5	79,5	80,2	80,4	80,1	80,5	80,6
Švédsko	²⁾ 79,6	79,9	.	80,2	²⁾ 80,4	80,4	80,6	80,8
Velká Británie	78,6	79,0	79,1	79,2	79,5	79,2	79,4	²⁾ 79,5
Ostatní/Other								
Island	79,8	80,7	81,6	80,5	81,3	81,2	80,4	81,1
Japonsko
Norsko	79,0	.	79,5	79,8	80,1	80,5	80,7	81,0
Severní Makedonie
Spojené státy
Švýcarsko	80,3	80,5	80,6	²⁾ 80,7	81,1	80,8	81,7	81,6
Turecko

¹⁾ přerušeni časové řady
²⁾ odhad¹⁾ Break in time series.
²⁾ Estimate.

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

INTERNATIONAL COMPARISONS

30 - 17. Naděje dožití při narození – ženy
Life expectancy at birth – femalesPramen: Eurostat 5. 8. 2019
rokySource: Eurostat, 5 August 2019
Years

Země/Countries	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
EU 28	¹⁾ 82,8	83,2	83,1	¹⁾ 83,3	83,6	²⁾ 83,3	83,6	83,5
Eurozóna 19 / EA19
v tom:								
Belgie	83,0	83,3	83,1	83,2	83,9	83,4	84,0	83,9
Bulharsko	77,4	77,8	77,9	78,6	78,0	78,2	²⁾ 78,5	²⁾ 78,4
Česká republika	80,9	81,1	81,2	81,3	82,0	81,6	82,1	82,0
Dánsko	81,4	81,9	82,1	82,4	82,8	82,7	82,8	83,1
Estonsko	80,8	81,3	81,5	81,7	81,9	82,2	82,2	82,6
Finsko	83,5	83,8	83,7	.	84,1	84,4	84,4	84,5
Francie	85,3	85,7	85,4	85,6	86,0	85,5	85,7	85,6
Chorvatsko	79,9	80,4	²⁾ 80,6	²⁾ 81,0	81,0	80,5	81,3	81,0
Irsko	83,1	83,0	83,2	83,1	83,5	83,4	83,6	84,0
Itálie	.	85,3	84,8	85,2	85,6	84,9	²⁾ 85,6	85,2
Kypr	83,9	83,1	83,4	85,0	84,7	83,7	84,9	84,2
Litva	78,9	79,3	79,6	79,6	80,1	79,7	80,1	80,5
Lotyšsko	78,0	78,8	78,9	²⁾ 78,9	79,4	79,5	79,6	79,7
Lucembursko	83,5	83,6	83,8	83,9	85,2	84,7	²⁾ 85,4	²⁾ 84,4
Maďarsko	78,6	78,7	78,7	79,1	79,4	79,0	79,7	79,3
Malta	83,6	83,0	83,0	84,0	84,2	84,0	84,4	84,6
Německo	83,0	83,2	83,3	83,2	83,6	²⁾ 83,1	83,5	83,4
Nizozemsko	83,0	83,1	83,0	83,2	83,5	83,2	²⁾ 83,2	²⁾ 83,4
Polsko	80,7	81,1	81,1	81,2	81,7	81,6	82,0	81,8
Portugalsko	83,2	83,8	²⁾ 83,6	84,0	²⁾ 84,4	84,3	84,3	84,6
Rakousko	83,5	83,8	83,6	83,8	84,0	83,7	84,1	84,0
Rumunsko	²⁾ 77,7	78,2	78,1	78,7	78,7	78,7	79,1	79,1
Řecko	83,3	83,6	83,4	84,0	84,1	83,7	84,0	83,9
Slovensko	79,3	79,8	79,9	80,1	80,5	80,2	80,7	80,7
Slovinsko	²⁾ 83,1	83,3	83,3	83,6	84,1	83,9	84,3	84,0
Španělsko	85,5	85,6	85,5	86,1	86,2	85,8	86,3	86,1
Švédsko	²⁾ 83,6	83,8	.	83,8	²⁾ 84,2	84,1	84,1	84,1
Velká Británie	82,6	83,0	82,8	82,9	83,2	82,8	83,0	²⁾ 83,1
Ostatní/Other								
Island	84,1	84,1	84,3	83,7	84,5	83,8	84,1	84,3
Japonsko
Norsko	83,3	.	83,5	83,8	84,2	84,2	84,2	84,3
Severní Makedonie
Spojené státy
Švýcarsko	84,9	85,0	84,9	85,0	85,4	85,1	85,6	85,6
Turecko

¹⁾ přerušeni časové řady
²⁾ předběžné údaje¹⁾ Break in time series.
²⁾ Preliminary data.

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

INTERNATIONAL COMPARISONS

30 - 18. Produkce komunálních odpadů
Municipal waste generatedPramen: Eurostat 5. 8. 2019
v kg/obyvateleSource: Eurostat, 5 August 2019
Kilogram per capita

Země/Countries	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
EU 28¹⁾	504	497	486	479	478	480	486	486
Eurozóna 19 / EA19
v tom:								
Belgie	455	453	445	436	425	412	419	410
Bulharsko	554	508	460	432	442	419	404	435
Česká republika	318	320	308	307	310	316	339	344
Dánsko	.	781	791	790	789	789	783	781
Estonsko	305	301	280	293	357	359	376	390
Finsko	470	505	506	493	482	500	504	510
Francie	²⁾ 534	534	²⁾ 527	520	²⁾ 516	515	²⁾ 515	²⁾ 514
Chorvatsko	379	384	391	404	387	393	403	416
Irsko	624	616	585	.	562	.	581	.
Itálie	547	529	504	491	488	486	497	489
Kypr	689	672	657	618	614	638	²⁾ 640	²⁾ 637
Litva	404	442	445	433	433	448	444	455
Lotyšsko	324	350	323	350	364	404	410	438
Lucembursko	679	666	652	616	626	607	609	²⁾ 607
Maďarsko	403	382	402	378	385	377	379	385
Malta	601	589	590	579	591	606	593	604
Německo	602	626	619	615	631	632	633	²⁾ 633
Nizozemsko	571	568	549	526	527	523	520	513
Polsko ²⁾	316	319	317	297	272	286	307	315
Portugalsko	516	490	453	440	453	460	474	487
Rakousko	562	573	579	578	565	560	564	570
Rumunsko	313	259	251	254	249	247	261	272
Řecko	532	503	495	482	488	488	498	504
Slovensko	319	311	306	304	320	329	348	378
Slovinsko	490	415	362	414	432	449	457	471
Španělsko	510	485	468	454	448	456	463	²⁾ 462
Švédsko	439	449	450	451	438	447	443	452
Velká Británie	509	491	477	482	482	483	483	468
Ostatní/Other								
Island	484	495	511	516	535	588	656	656
Japonsko
Norsko	469	485	477	496	423	422	754	748
Severní Makedonie	²⁾ 351	357	381	384	370	380	385	344
Spojené státy
Švýcarsko	708	689	694	702	730	725	720	706
Turecko	407	²⁾ 416	410	²⁾ 406	405	²⁾ 400	²⁾ 426	²⁾ 425

¹⁾ odhad Eurostatu²⁾ odhad¹⁾ Eurostat estimate.¹⁾ Estimate.

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

INTERNATIONAL COMPARISONS

30 - 19. Podíl energie z obnovitelných zdrojů
Share of energy from renewable sourcesPramen: Eurostat 5. 9. 2019
v procentechSource: Eurostat, 5 September 2019
Percentage

Země/Countries	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
EU 28	13,1	13,4	14,7	15,4	16,2	16,7	17,0	17,5
Eurozóna 19 / EA 19
v tom:								
Belgie	5,6	6,3	7,2	7,5	8,0	7,9	8,6	9,1
Bulharsko	14,1	14,3	16,0	19,0	18,0	18,2	18,8	18,7
Česká republika	10,5	11,0	12,8	13,9	15,0	15,0	14,9	14,8
Dánsko	22,1	23,5	25,7	27,4	29,7	31,4	32,6	35,8
Estonsko	24,6	25,4	25,5	25,4	26,2	28,4	28,6	29,2
Finsko	32,4	32,8	34,4	36,7	38,8	39,3	39,0	41,0
Francie	12,7	11,1	13,6	14,2	14,8	15,2	15,9	16,3
Chorvatsko	25,1	25,4	26,8	28,0	27,8	29,0	28,3	27,3
Irsko	5,8	6,6	7,1	7,6	8,7	9,1	9,3	10,7
Itálie	13,0	12,9	15,4	16,7	17,1	17,5	17,4	18,3
Kypr	6,0	6,0	6,8	8,1	8,9	9,4	9,3	9,9
Litva	19,6	19,9	21,4	22,7	23,6	25,8	25,6	25,8
Lotyšsko	30,4	33,5	35,7	37,0	38,6	37,5	37,1	39,0
Lucembursko	2,9	2,9	3,1	3,5	4,5	5,1	5,4	6,4
Maďarsko	12,7	14,0	15,5	16,2	14,6	14,4	14,3	13,3
Malta	1,0	1,8	2,8	3,7	4,7	5,2	6,2	7,2
Německo	11,7	12,5	13,6	13,8	14,4	14,9	14,9	15,5
Nizozemsko	3,9	4,5	4,7	4,7	5,5	5,7	5,9	6,6
Polsko	9,3	10,3	10,9	11,4	11,5	11,7	11,3	10,9
Portugalsko	24,2	24,6	24,6	25,7	27,0	28,0	28,4	28,1
Rakousko	29,9	30,1	31,0	32,0	33,2	32,8	33,0	32,6
Rumunsko	23,1	21,2	22,8	23,9	24,8	24,8	25,0	24,5
Řecko	9,8	10,9	13,5	15,0	15,4	15,4	15,1	17,0
Slovensko	9,1	10,3	10,4	10,1	11,7	12,9	12,0	11,5
Slovinsko	20,4	20,3	20,8	22,4	21,5	21,9	21,3	21,5
Španělsko	13,8	13,2	14,3	15,3	16,1	16,2	17,4	17,5
Švédsko	47,2	48,7	51,1	51,9	52,4	53,6	53,8	54,5
Velká Británie	3,7	4,2	4,2	5,3	6,5	8,4	9,2	10,2
Ostatní/Other								
Island	70,3	71,5	72,4	71,6	70,5	70,3	72,7	71,6
Japonsko
Norsko	61,2	63,9	64,2	66,2	68,9	68,7	69,8	71,2
Severní Makedonie	16,5	16,4	18,1	18,5	19,6	19,5	18,0	19,7
Spojené státy
Švýcarsko
Turecko	14,0	12,8	13,2	13,9	13,6	13,6	13,7	13,2

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

INTERNATIONAL COMPARISONS

30 - 20. Index průmyslové produkce
Industrial production indexPramen: Eurostat 6. 9. 2019
v procentech, 2015 = 100Source: Eurostat, 6 September 2019
Percentage, 2015 = 100

Země/Countries	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
EU 28	96,2	96,9	96,3	97,5	100,0	101,7	104,9	106,3
Eurozóna 19 / EA 19	96,4	97,3	96,5	97,5	100,0	101,6	104,6	105,6
v tom:								
Belgie	97,0	99,9	99,9	101,2	100,0	104,5	107,5	108,7
Bulharsko	90,6	95,5	95,4	97,3	99,9	102,7	106,6	107,7
Česká republika	87,0	91,1	91,2	95,9	100,2	103,2	110,2	113,6
Dánsko	98,4	99,5	99,5	100,1	100,1	103,8	106,2	108,6
Estonsko	75,9	92,0	96,1	100,2	100,0	103,0	107,4	111,8
Finsko	106,6	106,1	102,8	100,9	100,0	104,1	107,6	111,3
Francie	100,0	100,3	99,7	98,6	100,0	100,5	102,9	103,2
Chorvatsko	105,0	98,1	96,4	97,5	100,0	105,0	107,0	105,9
Irsko	63,4	62,2	60,8	73,6	100,0	101,8	99,5	99,4
Itálie	108,4	102,8	99,6	99,0	100,0	101,9	105,6	106,2
Kypr	132,4	110,0	95,7	95,2	100,0	109,1	117,3	125,5
Litva	83,8	93,0	95,9	96,0	100,0	102,7	109,7	115,3
Lotyšsko	84,7	98,0	97,6	96,7	100,0	104,7	113,8	116,1
Lucembursko	100,9	97,6	94,7	98,8	100,0	100,2	103,9	102,6
Maďarsko	82,4	85,9	87,1	93,4	100,0	100,7	106,1	110,1
Malta	106,6	112,2	106,4	100,3	100,1	92,8	¹⁾ 100,9	¹⁾ 102,1
Německo	91,3	97,5	97,6	98,9	99,7	100,9	104,3	105,3
Nizozemsko	107,3	106,0	106,6	103,6	100,0	101,3	¹⁾ 102,7	103,3
Polsko	83,1	90,1	92,5	95,4	100,0	102,8	109,9	116,2
Portugalsko	103,0	95,6	96,4	98,0	100,0	102,4	106,1	106,2
Rakousko	90,3	96,5	97,0	97,9	100,0	102,8	108,5	112,4
Rumunsko	77,5	86,1	92,7	98,5	101,1	104,2	113,2	¹⁾ 118,1
Řecko	113,2	104,4	¹⁾ 101,0	99,0	100,0	102,6	106,9	108,8
Slovensko	82,4	89,5	90,9	93,8	100,0	104,7	108,1	112,8
Slovinsko	92,6	93,9	93,0	94,6	99,4	107,1	116,0	121,8
Španělsko ¹⁾	106,1	97,1	95,4	96,7	100,0	101,7	105,0	105,4
Švédsko	102,1	103,4	98,6	96,9	100,0	101,4	106,2	109,2
Velká Británie	101,4	97,9	97,4	98,8	100,0	101,5	103,1	104,0
Ostatní/Other								
Island
Japonsko
Norsko	102,9	101,0	96,0	99,4	100,0	98,5	100,6	101,7
Severní Makedonie	84,7	88,1	91,0	95,3	100,0	103,4	103,6	109,2
Spojené státy
Švýcarsko
Turecko	69,8	83,4	89,4	94,5	100,0	103,4	112,7	114,2

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ Preliminary data.

31. VYBRANÉ UKAZATELE REGIONŮ SOUDRŽNOSTI A KRAJŮ

Klasifikace NUTS (*Nomenclature des Unités Territoriales Statistiques*) je základním nástrojem pro poskytování statistických informací Evropské unii. V současnosti obsahuje čtyři úrovně NUTS – vymezení jednotlivých úrovní je charakterizováno počtem obyvatel a rozlohou (nejnižší je úroveň NUTS 3). Nižší územní členění je řešeno systémem LAU (Local Administrative Units). Praha se v systému LAU dále nečlení.

NUTS 0 = vyjadřuje **stát Českou republiku**

NUTS 1 = vyjadřuje **území České republiky**

NUTS 2 = vyjadřuje **regiony soudržnosti**, tj. celkem 8 sdružených krajů

NUTS 3 = vyjadřuje **kraje**, tj. celkem 14 vyšších územních samosprávných celků

LAU = vyjadřuje **obce**, tj. celkem 6 258 obcí (k 1. lednu 2019)

Přehled regionů soudržnosti NUTS 2 a krajů NUTS 3:

Praha	- Hl. m. Praha (PHA)
Střední Čechy	- Středočeský kraj (STČ)
Jihozápad	- Jihočeský kraj (JHČ) - Plzeňský kraj (PLK)
Severozápad	- Karlovarský kraj (KVK) - Ústecký kraj (ULK)
Severovýchod	- Liberecký kraj (LBK) - Královéhradecký kraj (HKK) - Pardubický kraj (PAK)
Jihovýchod	- Kraj Vysočina (VYS) - Jihomoravský kraj (JHM)
Střední Morava	- Olomoucký kraj (OLK) - Zlínský kraj (ZLK)
Moravskoslezsko	- Moravskoslezský kraj (MSK)

Poznámky k tabulkám

Přistěhovalí jsou v regionálním kontextu osoby, které se přestěhovaly (registrovaly změnu bydliště) do daného regionu soudržnosti (resp. kraje) z jiného regionu soudržnosti (resp. kraje) nebo ze zahraničí. **Vystěhovalí** jsou v regionálním kontextu osoby, které se z daného regionu soudržnosti (resp. kraje) vystěhovaly (registrovaly změnu bydliště) do jiného regionu soudržnosti (resp. kraje) nebo do zahraničí. Údaje za Českou republiku zahrnují pouze osoby přistěhovalé/vystěhovalé ze zahraničí / do zahraničí.

Hrubý domácí produkt je v regionálním členění založen převážně na výrobní metodě výpočtu jako souhrn přidávaných hodnot místních jednotek (pracovišť) ekonomicky aktivních na území daného regionu a čistých daní z produktů.

Čistý disponibilní důchod domácností je částka, kterou mohou domácnosti (rezidenti na území regionu) věnovat na konečnou spotřebu, na úspory finančních aktiv a na akumulaci hmotných i nehmotných aktiv. Ukazuje, jak se saldo prvotních důchodů umísťuje znovurozdělením: běžnými daněmi, sociálními příspěvky a dávkami a ostatními běžnými transfery.

Průměrná měsíční výše starobního důchodu k 31. prosinci sledovaného roku představuje průměrnou výši plného starobního sóla důchodu vyplaceného v prosinci na jednoho důchodce.

Zdroje dat:

Pokud není uveden zdroj, jedná se o údaje ČSÚ.

Nezaměstnanost, volná pracovní místa – Ministerstvo práce a sociálních věcí

Sociální zabezpečení – Česká správa sociálního zabezpečení, výpočet podle Ministerstva práce a sociálních věcí

Kriminalita – Policejní prezidium ČR

Dopravní nehody v silniční dopravě – Policejní prezidium ČR, Ředitelství služby dopravní policie

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/regiony_mesta_obce_souhrn

31. SELECTED INDICATORS ON COHESION REGIONS AND REGIONS

The NUTS classification (from the French version Nomenclature des Unités Territoriales Statistiques) is a fundamental systematic tool for providing of statistical information to the European Union. At present it comprises four levels, which are defined by the population size and area (NUTS 3 level is the lowest). At lower levels, so-called local administrative units (LAU) have been introduced. Prague is not broken down into LAU levels.

NUTS 0 refers to the **state of the Czech Republic**

NUTS 1 refers to the **territory of the Czech Republic**

NUTS 2 refers to **cohesion regions**, i.e. to 8 groupings of NUTS 3 regions

NUTS 3 refers to **regions**, i.e. to 14 higher territorial self-governing units

LAU refers to **municipalities**, i.e. to 6 258 municipalities (as at 1 January 2019)

Summary of cohesion regions (NUTS 2) and regions (NUTS 3):

NUTS 2	NUTS 3
Praha	Hl. m. Praha Region (PHA)
Střední Čechy	Středočeský Region (STČ)
Jihozápad	Jihočeský Region (JHČ) Plzeňský Region (PLK)
Severozápad	Karlovarský Region (KVK) Ústecký Region (ULK)
Severovýchod	Liberecký Region (LBK) Královéhradecký Region (HKK) Pardubický Region (PAK)
Jihovýchod	Vysočina Region (VYS) Jihomoravský Region (JHM)
Střední Morava	Olomoucký Region (OLK) Zlínský Region (ZLK)
Moravskoslezsko	Moravskoslezský Region (MSK)

Notes on tables

Immigrants are in the regional context persons, who moved/migrated (registered a change of their place of residence) to a given cohesion region (or a Region) from another cohesion region (or a Region) or from abroad. **Emigrants** are in the regional context persons, who from the given cohesion region (or a Region) migrated out (registered a change of their place of residence) to another cohesion region (or a Region) or to abroad. Data for the Czech Republic include only persons, who migrated from abroad or to abroad.

Gross domestic product in the breakdown by region is based mainly on the production method of calculation as a sum of values added of local units (workplaces), which are economically active on the territory of a given region and net taxes on products.

Net disposable income of households is an amount, which households (residents on the territory of a region) can spend on final consumption, savings in the form of financial assets, and accumulation of tangible and intangible assets. It shows the way the balance of primary income is redistributed: by current taxes, social contributions and social benefits, and other current transfers.

The **average monthly amount of old-age pension** as at 31 December of the reference year is the average amount of full single old-age pension paid in December per pensioner.

Data sources:

The data are produced by the CZSO unless a source is given.

Unemployment, job vacancies: Ministry of Labour and Social Affairs

Social security: Czech Social Security Administration, calculation according to the Ministry of Labour and Social Affairs

Crime: Police Presidium of the CR

Road accidents: Police Presidium of the CR, Directorate of the Traffic Police Service

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/regions_towns_

VYBRANÉ UKAZATELE REGIONŮ SOUDRŽNOSTI A KRAJŮ

31 - 1. Vybrané ukazatele regionů soudržnosti (NUTS 2) v roce 2018

Ukazatel	Měřicí jednotka	ČR / CR (NUTS 0)	Praha	Střední Čechy	Jihozápad	Severozápad
Obyvatelstvo						
Střední stav obyvatelstva	osoby	10 626 430	1 301 135	1 360 998	1 223 510	1 115 865
z toho ženy	osoby	5 396 057	667 462	688 679	617 959	562 923
Živé narození na 1 000 obyvatel	‰	10,7	11,9	10,9	10,5	9,7
Zemřelí na 1 000 obyvatel	‰	10,6	9,5	10,1	10,6	11,5
Přistěhovalí na 1 000 obyvatel	‰	5,5	31,1	22,8	11,3	10,1
Vystěhovalí na 1 000 obyvatel	‰	1,8	22,6	11,5	6,4	9,3
Cizinci v ČR (k 31. 12.) ^{1,2)}	osoby	564 345	205 595	76 393	56 606	57 680
Hrubý domácí produkt (údaje za rok 2017)						
Podíl na HDP, ČR = 100	%	100,0	25,4	11,9	10,0	7,5
Hrubý domácí produkt na 1 obyvatele ČR = 100	Kč	476 628	997 560	445 710	412 471	337 376
EU 28 = 100 (PPS)	%	100,0	209,3	93,5	86,5	70,8
EU 28 = 100 (PPS)	%	89,5	187,4	83,7	77,5	63,4
Čistý disponibilní důchod domácností na 1 obyvatele	Kč	230 243	307 333	239 084	223 304	204 606
Trh práce (k 31. 12.)						
Podíl nezaměstnaných osob	%	3,07	1,93	2,64	2,26	4,08
Neumístění uchazeči o zaměstnání	osoby	231 534	18 476	25 238	20 069	32 564
z toho dlouhodobí (>12 měsíců)	osoby	60 529	4 068	6 488	3 426	9 372
Volná pracovní místa		324 410	67 323	48 071	52 441	23 123
Zemědělství						
Sklezen: pšenice	tis. t	4 417,8	21,6	928,7	770,1	417,4
ječmen	tis. t	1 606,0	7,2	305,1	285,6	109,4
Hospodářská zvířata (k 1. 4. 2019)						
skot	tis. ks	1 418,1	149,8		387,1	86,3
prasata	tis. ks	1 544,1	320,4		211,5	133,1
drůbež	tis. ks	22 979,4	5 253,6		4 388,9	622,5
Stavebnictví						
Zahájené byty		33 121	4 218	6 284	4 102	2 154
Dokončené byty		33 850	5 290	7 243	4 139	1 624
Průměrná obytná plocha 1 dokončeného bytu	m ²	73,3	63,2	77,6	73,1	83,2
Zdravotnictví						
Průměrné procento pracovní neschopnosti	%	4,467	3,378	4,573	5,016	4,895
Sociální zabezpečení (k 31. 12.)						
Příjemci důchodů celkem	osoby	2 896 973	304 340	342 535	342 195	309 476
z toho starobních celkem	osoby	2 410 080	266 538	287 508	283 488	249 717
Průměrná měsíční výše starobního důchodu	Kč	12 435	13 299	12 605	12 351	12 213
Kriminalita a dopravní nehody						
Registrované trestné činy celkem ³⁾		192 405	47 601	19 210	18 784	21 594
z toho vraždy		116	17	17	13	14
Dopravní nehody v silniční dopravě celkem		104 764	22 767	14 866	8 033	13 797
z toho nehody, u nichž došlo k usmrcení nebo zranění		21 889	1 955	2 912	3 205	2 155

¹⁾ údaje nezahrnují cizince s platným azylem na území České republiky

²⁾ u 935 cizinců nejištěno rozdělení do regionů soudržnosti

³⁾ údaj za Českou republiku včetně trestných činů na mezinárodních letištích

SELECTED INDICATORS ON COHESION REGIONS AND REGIONS

31 - 1. Selected indicators on cohesion regions (NUTS 2) in 2018

Severo- východ	Jihovýchod	Střední Morava	Moravsko- slezsko	Unit	Indicator
1 511 421	1 693 748	1 215 407	1 204 346	persons	Population
765 608	859 937	619 940	613 549	persons	Mid-year population
10,5	11,2	10,5	10,3	‰	Females
10,8	10,5	10,9	11,3	‰	Live births per 1 000 population
9,5	9,0	6,5	5,1	‰	Deaths per 1 000 population
7,3	6,9	6,7	6,2	‰	Immigrants per 1 000 population
55 593	60 999	22 557	27 987	persons	Emigrants per 1 000 population
					Foreigners in the CR (as at 31 December) ^{1,2)}
					Gross domestic product (2017 data)
12,0	14,5	9,4	9,4	%	Share in GDP, CR = 100
400 918	432 648	390 162	392 827	CZK	Gross domestic product per capita
84,1	90,8	81,9	82,4	%	CR = 100
75,3	81,3	73,3	73,8	%	EU28 = 100 (PPS)
219 746	227 099	209 720	207 152	CZK	Net disposable income of households per capita
					Labour market (as at 31 December)
2,53	3,61	3,00	4,65	%	Share of unemployed persons
26 973	42 670	25 755	39 789	persons	Unemployed job applicants
4 770	12 145	5 800	14 460	persons	Long-term applicants (>12 months)
59 468	34 012	22 745	17 227		Job vacancies
					Agriculture
629,2	971,0	464,6	215,2	thous. t	Harvest: Wheat
207,9	379,8	231,9	79,1	thous. t	Barley
266,9	285,2	156,6	86,1	thous. head	Livestock (as at 1 April 2019)
248,5	447,9	149,4	33,1	thous. head	Cattle
6 635,9	4 064,7	1 057,2	956,6	thous. head	Pigs
					Poultry
					Construction
4 019	6 146	3 534	2 664		Dwellings started
4 187	5 889	2 933	2 545		Dwellings completed
75,7	70,3	76,7	75,0	m ²	Average living floor area per completed dwelling
					Health
4,762	4,599	4,976	5,360	%	Average percentage of incapacity for work
					Social security (as at 31 December)
432 262	477 245	346 376	342 544	persons	Pension recipients, total
358 966	391 284	289 350	283 229	persons	Old-age pension recipients, total
12 256	12 243	12 132	12 503	CZK	Average monthly amount of old-age pension
					Crime and road accidents
21 346	24 874	15 531	23 465		Registered criminal offences, total ³⁾
11	19	18	7		Murders
13 980	12 137	9 479	9 705		Road accidents, total
3 551	3 635	2 512	1 964		Accidents involving death or injury

¹⁾ Data do not include foreigners with valid asylum status on the territory of the Czech Republic.

²⁾ 935 foreigners not identified as for their breakdown by cohesion region.

³⁾ The piece of data for the Czech Republic includes criminal offences at international airports.

VYBRANÉ UKAZATELE REGIONŮ SOUDRŽNOSTI A KRAJŮ

31 - 2. Vybrané ukazatele krajů (NUTS 3) v roce 2018

Ukazatel	Měřicí jednotka	PHA	STČ	JHČ	PLK	KVK	ULK	LBK
Obyvatelstvo								
Sřední stav obyvatelstva	osoby	1 301 135	1 360 998	640 909	582 601	295 285	820 580	441 608
z toho ženy	osoby	667 462	688 679	324 388	293 571	149 464	413 459	224 367
Živě narození na 1 000 obyvatel	‰	11,9	10,9	10,5	10,4	9,3	9,9	10,7
Zemřelí na 1 000 obyvatel	‰	9,5	10,1	10,4	10,8	11,8	11,4	10,7
Přistěhovalí na 1 000 obyvatel	‰	31,1	22,8	10,4	13,7	12,0	10,2	12,6
Vystěhovalí na 1 000 obyvatel	‰	22,6	11,5	7,5	6,7	12,2	9,0	10,2
Cizinci v ČR (k 31. 12.) ^{1,2)}	osoby	205 595	76 393	21 225	35 381	20 663	37 017	21 364
Hrubý domácí produkt (údaje za rok 2017)								
Podíl na HDP, ČR = 100	%	25,4	11,9	4,9	5,1	1,9	5,6	3,2
Hrubý domácí produkt na 1 obyvatele	Kč	997 560	445 710	386 952	440 631	315 705	345 192	364 699
ČR = 100	%	209,3	93,5	81,2	92,4	66,2	72,4	76,5
EU 28 = 100 (PPS)	%	187,4	83,7	72,7	82,8	59,3	64,8	68,5
Čistý disponibilní důchod domácností na 1 obyvatele	Kč	307 333	239 084	216 124	231 227	218 050	199 757	214 796
Trh práce (k 31. 12.)								
Podíl nezaměstnaných osob	%	1,93	2,64	2,38	2,12	2,93	4,50	3,18
Neumístění uchazeči o zaměstnání	osoby	18 476	25 238	11 060	9 009	6 229	26 335	10 091
z toho dlouhodobí (>12 měsíců)	osoby	4 068	6 488	1 784	1 642	1 463	7 909	2 224
Volná pracovní místa		67 323	48 071	17 575	34 866	8 143	14 980	11 030
Zemědělství								
Sklížeň: pšenice	tis. t	21,6	928,7	436,5	333,6	61,3	356,1	66,1
ječmen	tis. t	7,2	305,1	153,9	131,7	19,3	90,2	21,4
Hospodářská zvířata (k 1. 4. 2019)								
skot	tis. ks	149,8		222,4	164,7	43,8	42,6	49,4
prasata	tis. ks	320,4		93,6	117,9	15,9	117,2	17,0
drůbež	tis. ks	5 253,6		2 252,8	2 136,1	248,8	373,7	80,3
Stavebnictví								
Zahájené byty		4 218	6 284	1 939	2 163	630	1 524	925
Dokončené byty		5 290	7 243	1 713	2 426	488	1 136	1 043
Průměrná obytná plocha 1 dokončeného bytu	m ²	63,2	77,6	86,9	63,4	78,1	85,3	81,8
Zdravotnictví								
Průměrné procento pracovní neschopnosti	%	3,378	4,573	5,186	4,843	4,802	4,923	4,966
Sociální zabezpečení (k 31. 12.)								
Příjemci důchodů celkem	osoby	304 340	342 535	179 571	162 624	79 962	229 514	123 519
z toho starobních celkem	osoby	266 538	287 508	149 474	134 014	67 313	182 404	101 936
Průměrná měsíční výše starobního důchodu	Kč	13 299	12 605	12 325	12 380	12 054	12 272	12 301
Kriminalita a dopravní nehody								
Registrované trestné činy celkem		47 601	19 210	8 861	9 923	5 034	16 560	9 065
z toho vraždy		17	17	7	6	3	11	2
Dopravní nehody v silniční dopravě celkem		22 767	14 866	4 360	3 673	2 977	10 820	4 558
z toho nehody, u nichž došlo k usmrcení nebo zranění		1 955	2 912	1 721	1 484	545	1 610	1 077

¹⁾ údaje nezahrnují cizince s platným azylem na území České republiky

²⁾ u 935 cizinců nezjištěno rozdělení do krajů

SELECTED INDICATORS ON COHESION REGIONS AND REGIONS

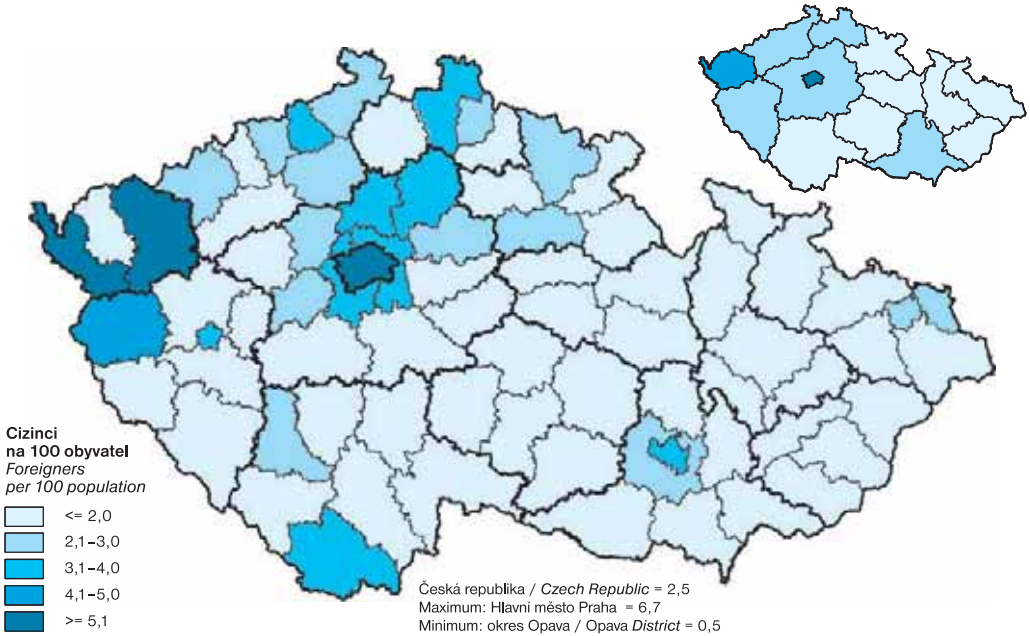
31 - 2. Selected indicators on regions (NUTS 3) in 2018

HKK	PAK	VYS	JHM	OLK	ZLK	MSK	Unit	Indicator
550 688	519 125	509 019	1 184 729	632 547	582 860	1 204 346	persons	Population
279 343	261 898	256 175	603 762	322 864	297 076	613 549	persons	Mid-year population
10,3	10,6	10,7	11,5	10,6	10,4	10,3	%	Females
10,9	10,6	10,4	10,6	11,0	10,9	11,3	%	Live births per 1 000 population
9,7	12,6	8,8	10,7	7,7	7,3	5,1	%	Deaths per 1 000 population
9,2	8,8	8,4	7,8	8,4	7,0	6,2	%	Immigrants per 1 000 population
16 654	17 575	10 648	50 351	12 302	10 255	27 987	persons	Emigrants per 1 000 population
								Foreigners in the CR (as at 31 December) ^{1,2)}
								Gross domestic product (2017 data)
4,8	4,0	4,0	10,5	4,7	4,7	9,4	%	Share in GDP, CR = 100
442 046	387 994	392 066	450 135	373 727	408 009	392 827	CZK	Gross domestic product per capita
92,7	81,4	82,3	94,4	78,4	85,6	82,4	%	CR = 100
83,0	72,9	73,6	84,5	70,2	76,6	73,8	%	EU28 = 100 (PPS)
225 712	217 611	223 271	228 749	207 092	212 572	207 152	CZK	Net disposable income of households per capita
								Labour market (as at 31 December)
2,31	2,19	3,02	3,86	3,37	2,61	4,65	%	Share of unemployed persons
8 968	7 914	10 628	32 042	14 801	10 954	39 789	persons	Unemployed job applicants
1 678	868	2 597	9 548	3 572	2 228	14 460	persons	Long-term applicants (>12 months)
12 848	35 590	9 998	24 014	10 896	11 849	17 227		Job vacancies
								Agriculture
283,2	279,9	410,9	560,1	285,3	179,3	215,2	thous. t	Harvest: Wheat
76,9	109,6	212,6	167,3	182,3	49,6	79,1	thous. t	Barley
								Livestock (as at 1 April 2019)
101,6	115,9	219,7	65,5	92,9	63,7	86,1	thous. head	Cattle
65,3	166,2	312,2	135,7	74,0	75,4	33,1	thous. head	Pigs
2 776,9	3 778,7	397,5	3 667,2	438,4	618,8	956,6	thous. head	Poultry
								Construction
1 696	1 398	1 740	4 406	2 043	1 491	2 664		Dwellings started
1 474	1 670	1 442	4 447	1 630	1 303	2 545		Dwellings completed
73,3	74,0	78,4	67,7	74,6	79,4	75,0	m ²	Average living floor area per completed dwelling
								Health
4,678	4,688	5,108	4,418	4,697	5,272	5,360	%	Average percentage of incapacity for work
								Social security (as at 31 December)
160 971	147 772	147 886	329 359	177 291	169 085	342 544	persons	Pension recipients, total
135 169	121 861	122 970	268 314	149 723	139 627	283 229	persons	Old-age pension recipients, total
12 282	12 190	12 164	12 279	12 063	12 207	12 503	CZK	Average monthly amount of old-age pension
								Crime and road accidents
6 723	5 558	5 312	19 562	9 332	6 199	23 465		Registered criminal offences, total
4	5	3	16	11	7	7		Murders
5 074	4 348	4 448	7 689	5 251	4 228	9 705		Road accidents, total
1 189	1 285	1 191	2 444	1 284	1 228	1 964		Accidents involving death or injury

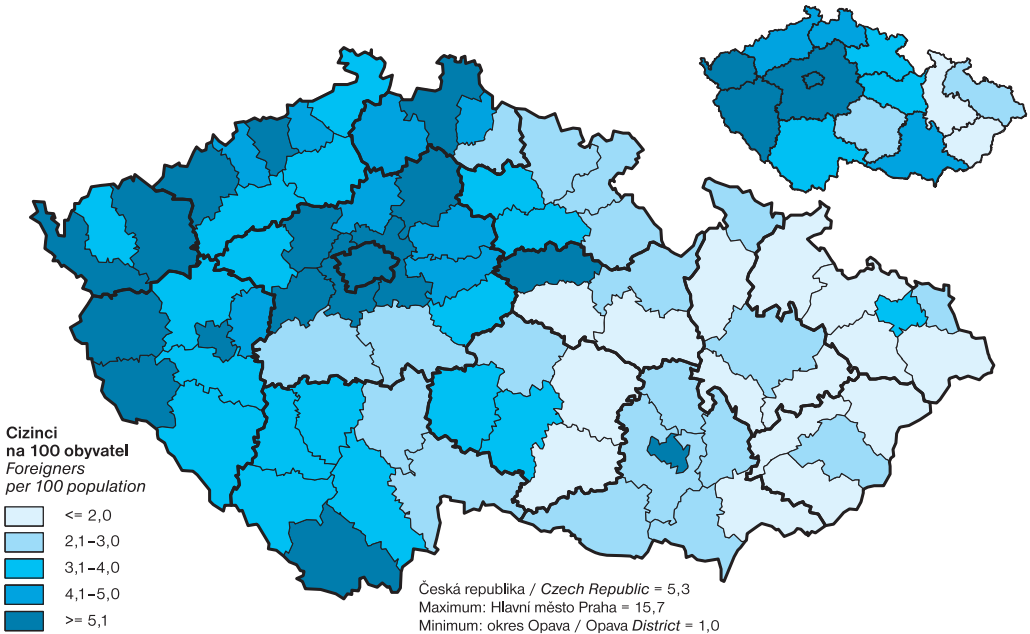
¹⁾ Data do not include foreigners with valid asylum status on the territory of the Czech Republic.

²⁾ 935 foreigners not identified as for their breakdown by region.

CIZINCI V ČESKÉ REPUBLICE NA 100 OBYVATEL K 31. 12. 2004
FOREIGNERS IN THE CZECH REPUBLIC PER 100 POPULATION AS AT 31 DECEMBER 2004



CIZINCI V ČESKÉ REPUBLICE NA 100 OBYVATEL K 31. 12. 2018
FOREIGNERS IN THE CZECH REPUBLIC PER 100 POPULATION AS AT 31 DECEMBER 2018



32. VOLBY

Ve dnech 5. a 6. října 2018 se konaly řádné volby do zastupitelstev obcí a zastupitelstev městských obvodů a městských částí ve statutárních městech a volby do zastupitelstva hlavního města Prahy a zastupitelstev jeho městských částí. Ve stejném termínu se ve 27 volebních obvodech uskutečnily řádné volby do Senátu Parlamentu České republiky. Jednalo se o obvody, kde končilo volební období započaté v roce 2012. Volby byly vyhlášeny rozhodnutím prezidenta republiky č. 85/2018 Sb. ze dne 23. května 2018 a probíhaly pouze na území České republiky. Jejich provedení se řídilo zákonem č. 491/2001 Sb., o volbách do zastupitelstev obcí, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 247/1995 Sb., o volbách do Parlamentu České republiky, ve znění pozdějších předpisů. Prezentované údaje vycházejí z výsledků schválených Státní volební komisí, která jako stálý volební orgán koordinovala přípravu, organizaci, průběh a provedení těchto voleb.

Odevzdávání hlasovacích listků, jejich posuzování a prvotní sčítání hlasů probíhalo ve stálých volebních okrscích, okrskové volební komise byly pro vyhlášené volby společné. Volby do zastupitelstev obcí se konaly v 14 748 volebních okrscích (v dalších se volby ze zákonných důvodů neuskutečnily), volby do Senátu Parlamentu ČR se konaly ve 4 752 volebních okrscích a ve druhém kole jen ve 4 493 volebních okrscích (ve dvou senátních obvodech byl senátor zvolen již v prvním kole a druhé se tak nekonalo). Pro volby do zastupitelstva města Lišov (okres České Budějovice) a městské části Praha 9 bylo vytvořeno celkem 5 volebních obvodů (2 pro Lišov, 3 v Praze 9).

Volby do zastupitelstev obcí se konaly na základě všeobecného, rovného a přímého volebního práva tajným hlasováním. Neuplatňují se voličské průkazy.

Voličem byl státní občan České republiky, který alespoň druhý den voleb dosáhl věku nejméně 18 let, byl v den voleb v obci přihlášen k trvalému pobytu a nenastala u něj některá z překážek výkonu volebního práva. Za stejných podmínek i občan jiného státu, jemuž právo volit přiznává mezinárodní úmluva, kterou je Česká republika vázána a která byla vyhlášena ve Sbirce mezinárodních smluv. Takovou smlouvou je Smlouva o přistoupení České republiky k Evropské unii, na základě které mohou hlasovat v České republice i občané z jiných členských států EU s tím, že na základě judikatury a přímého účinku evropského práva postačuje namísto splnění podmínky přihlášení se k trvalému pobytu též přihlášení se k přechodnému pobytu v příslušné obci. Právo volit mohou cizinci realizovat pouze tehdy, pokud jsou zapsáni v dodatku stálého seznamu voličů.

Zvolen členem zastupitelstva obce, městského obvodu nebo městské části územně členěného statutárního města nebo městské části hlavního města Prahy mohl být každý volič, u kterého nebylo zákonem stanovené omezení osobní svobody z důvodu výkonu trestu odnětí svobody, nebo omezení svéprávnosti k výkonu volebního práva.

Řádné volby do zastupitelstev obcí se uskutečnily na další čtyřleté volební období v celkem 6 237 obcích, měststvech a městech. Zastupitelstvo nebylo voleno v 17 obcích z důvodu nepodání kandidátních listin nebo z důvodu nedostatečného počtu kandidátů.

Do voleb vstoupilo celkem 365 jednotlivých politických stran, politických hnutí, jejich koalic a jejich sdružení s nezávislými kandidáty, kromě nich dále kandidovalo více než 9 200 jednotlivých nezávislých kandidátů a přes 8 400 různých místních sdružení nezávislých kandidátů.

Počet volených členů obecního zastupitelstva se pohyboval v závislosti na počtu obyvatel obce od 5 do 55, pouze do zastupitelstva hl. m. Prahy se volilo 65 členů. Volbu mohl volič provést jedním ze tří možných způsobů stanovených volebním zákonem (označit pouze stranu, označit pouze kandidáty napříč stranami nebo označit stranu a zároveň kandidáty jiných stran), a to na hlasovacím listku společném pro všechny kandidující volební strany. Stanovený počet mandátů v zastupitelstvu byl volebním stranám rozdělen v jednom skrutiníu na základě poměrného systému s použitím volebních dělitelů.

Volby do Senátu Parlamentu ČR se konaly na základě všeobecného, rovného a přímého volebního práva tajným hlasováním, podle zásady většinového volebního systému v jednomandátových volebních obvodech. Volební období senátorů je šestileté. Je možné využít voličský průkaz.

Vymezení volebních obvodů je obsahem Přílohy č. 3 k zákonu č. 247/1995 Sb., o volbách do Parlamentu České republiky, ve znění pozdějších předpisů. Novelou č. 72/2018 Sb., která nabyla účinnosti 19. května 2018, došlo ke zrušení dvou paragrafů tohoto volebního zákona a v důsledku toho již nedochází ke změně volebních obvodů pokaždé, když počet obyvatel v některém volebním obvodu poklesne nebo se zvýší o 15 % oproti průměrnému počtu obyvatel, který připadá na jeden mandát. Volební obvody zůstávají ve vymezení z roku 2016.

Právo volit měli občané České republiky, kteří nejpozději druhý den voleb dosáhli věku 18 let a u nichž nenastala zákonem stanovená překážka ve výkonu volebního práva. Právo volit mohl volič uplatnit v některém z volebních okrsků na území volebního obvodu, kde byl zapsán do seznamu voličů. Volit mohli i občané České republiky s trvalým bydlištěm v zahraničí, pokud se v den voleb zdržovali na území republiky, a to v libovolném volebním okrsku volebního obvodu, kde se konaly volby.

Kandidáty pro volby do Senátu mohly přihlašovat politické strany a politická hnutí s registrací u Ministerstva vnitra nebo jejich koalice nebo mohl přihlášku podat i samostatný nezávislý kandidát při splnění zákonem daných podmínek (dále jen „volební strany“). Celkem se o mandát ucházelo 236 kandidátů z celkového počtu 55 volebních stran.

Volbu provedl volič tak, že do volební schránky vložil v úřední obálce jeden hlasovací lístek pro vybraného kandidáta. Pokud kandidát získal více než 50 % z celkového počtu platných hlasů ve volebním obvodu, byl zvolen senátorem; pokud žádný z kandidátů nedosáhl této hranice, senátor zvolen nebyl a v takovém volebním obvodu se o týden později konalo druhé kolo voleb. V něm však již nekandidovali všichni kandidáti, ale jen ti dva, kteří v prvním kole získali nejvíce platných hlasů.

V prvním kole voleb ve dnech 5. a 6. října 2018 byli zvoleni dva senátoři. Ve volebním obvodu č. 20 (Praha 4) byl zvolen senátorem prof. Ing. Jiří Drahoš, DrSc. a ve volebním obvodu č. 77 (Vsetín) Jiří Čunek, v ostatních 25 volebních obvodech se konalo ve dnech 12. a 13. října 2018 druhé kolo voleb.

Volby do Evropského parlamentu se konaly ve dnech 24. a 25. května 2019. Na území České republiky to bylo již počtvrté. Celá republika byla jedním volebním obvodem, ve kterém se volilo 21 poslanců Evropského parlamentu.

Volby se konaly v souladu se zákonem č. 62/2003 Sb., o volbách do Evropského parlamentu, ve znění pozdějších předpisů. Termín jejich konání byl stanoven na základě rozhodnutí prezidenta republiky č. 9/2019 Sb. ze dne 8. ledna 2019, o vyhlášení voleb do Evropského parlamentu. Volilo se na základě všeobecného, rovného a přímého volebního práva tajným hlasováním, podle zásad poměrného zastoupení.

Právo volit měli občané České republiky, kteří nejpozději druhý den voleb dosáhli věku 18 let a u nichž nenastala zákonem stanovená překážka ve výkonu volebního práva. Občané jiných členských států museli navíc splňovat podmínku trvalého nebo přechodného pobytu na území České republiky po dobu nejméně 45 dnů před volbami.

Poslancem Evropského parlamentu mohl být zvolen každý občan České republiky nebo některé z dalších členských zemí Evropské unie, který alespoň druhý den voleb dosáhl věku nejméně 21 let, nebyla u něho omezena svéprávnost k výkonu volebního práva a splňoval zákonem stanovené podmínky pro výkon aktivního volebního práva. Volební období poslanců je pětileté.

Každý volič mohl být zapsán pouze v jednom seznamu voličů a svůj hlas mohl odevzdat v některé z cca 14 700 volebních místností, zpravidla v té, která byla vytvořena pro volební okrsek podle místa jeho pobytu. Pokud si volič požádal o vydání voličského průkazu, mohl hlasovat kdekoli na území České republiky.

Odevzdávání hlasovacích lístků, jejich posuzování a prvotní sčítání hlasů probíhalo ve stálých volebních okrscích (viz zákon č. 491/2001 Sb., o volbách do zastupitelstev obcí, ve znění pozdějších předpisů). Uplatnění zásady, že jeden volič má jeden hlas, bylo zajištěno tím, že mu okrsková volební komise vydala úřední obálku, do které volič vložil jeden hlasovací lístek té strany, které dával hlas. Na tomto hlasovacím lístku mohl označit nejvýše dva kandidáty, jejichž volbu chtěl upřednostnit. O 21 poslaneckých křesel se mohly ucházet pouze ty politické strany, politická hnutí a koalice, které získaly alespoň 5 % z celkového počtu platných hlasů.

Zapsaní voliči představují počet osob zapsaných v seznamech voličů (osob, splňujících zákonné podmínky pro výkon aktivního volebního práva).

Volební účast je počítána jako podíl počtu hlasujících voličů (osob, jimž byla ve volební místnosti vydána úřední obálka) a zapsaných voličů (osob uvedených v seznamech voličů).

Příliš dlouhé názvy volebních stran jsou pro potřeby prezentace v tabulkách zkráceny. Srovnatelnost s údaji z předchozích let je možná pouze u totožných politických subjektů. Identifikace podle názvu (příp. zkratky) však nemusí být v případě porovnání v čase jednoznačná vzhledem k častým změnám (vznik nových politických subjektů, změny jejich názvů, změny složení koalic apod.).

Údaj o počtu získaných hlasů v tabulce 32-2. odráží skutečnost, že každý volič, který se zúčastnil voleb, měl maximálně tolik hlasů, kolik členů zastupitelstva obce bylo voleno. Údaj o počtu získaných mandátů tedy nemusí být v přímé úměře k počtu získaných hlasů, neboť pro získání mandátu v menších obcích bylo zapotřebí podstatně menšího počtu hlasů než v obcích větších (měřeno počtem voličů).

V tabulkách 32-1. a 32-2. nejsou zahrnuty výsledky voleb do zastupitelstev městských částí a městských obvodů územně členěných statutárních měst a městských částí hl. m. Prahy.

Jména, příjmení a tituly zvolených senátorů v tabulce 32-5. jsou převzaty z přihlášek k registraci pro volby do Senátu Parlamentu ČR, podaných příslušnému registračnímu úřadu.

Seznam zvolených poslanců do Evropského parlamentu je uveden v tabulce 32-8. Údaj o procentu přednostních hlasů je vypočten ze základu, kterým je počet platných hlasů pro danou politickou stranu, politické hnutí nebo koalici.

Vzhledem k zaokrouhlování nemusí být součet relativních hodnot roven 100.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/volby_lide
- www.volby.cz

32. ELECTIONS

On 5 and 6 October 2018, regular elections to local councils, councils of city districts and city sections in statutory towns, and elections to the Prague City Assembly and councils of Prague city sections were held. On the same date, regular elections to the Senate of the Parliament of the Czech Republic were held in 27 electoral districts. It applied to those districts, in which the electoral term (that started in 2012) was about to be finished. The elections were announced by the Decision of the President of the Czech Republic No 85/2018 Sb of 23 May 2018 and were held only on the territory of the Czech Republic. Execution of the elections was governed by the Act No 491/2001 Sb, on Local Council Elections, as amended, and by the Act No 247/1995 Sb, on Elections to the Parliament of the Czech Republic, as amended. Presented data are derived from the results approved by the State Electoral Committee, which as a permanent electoral body coordinated preparation, organisation, course, and execution of the elections.

Casting of ballot papers, their examination, and the primary counting of votes took place in permanent electoral wards; ward election committees were the same for the announced elections. Elections to local councils were carried out in 14 748 electoral wards (in other wards the elections were not carried out for legal reasons). Elections to the Senate of the Parliament of the CR were held in 4 752 electoral wards and in the second round only in 4 493 electoral wards (in two senatorial districts a senator was elected ahead in the first round and therefore the second round was not carried out). For elections to the council of the town of Lišov (in the České Budějovice District) and to the council of the Prague 9 city section, 5 electoral districts were made (2 electoral districts for Lišov and 3 electoral districts in Prague 9).

The elections to local councils were held on the basis of universal, equal, and direct suffrage by secret ballot. A voter ID (an electoral card) is not applicable.

Citizens of the Czech Republic who at least on the second polling day attained the age of at least 18 years, who were on the polling day registered as permanently resident in the municipality, and for whom no legal impediment to the exercise of their right to vote occurred were classified as a voter. Under the same conditions, also a national of another country to whom an international treaty gives the right to vote (a treaty by which the Czech Republic is bound and that has been promulgated in the Collection of International Treaties) was classified as a voter. The Treaty of Accession of the Czech Republic to the European Union is such a treaty based on which also nationals of other Member States of the EU can vote in the Czech Republic; based on the case-law and direct effect of European law, instead of fulfilment of the condition of registration for a permanent residence it is enough when one is registered for a temporary residence in the relevant municipality. Foreigners can exercise their right to vote only provided that they are listed in a supplement to the permanent electoral roll (list of voters).

Any voter for whom it was not determined by law that he or she is deprived of his or her personal liberty due to serving a term of imprisonment or that he or she is deprived of his or her legal capacity to exercise his or her right to vote could have been elected a member of a local council, a council of a city district or a city section of a territorially subdivided statutory town, or councils of Prague city sections.

Regular elections to local councils were held for another four-year term in the total of 6 237 municipalities, small towns, and towns. Members of a local council (councillors) were not being elected in 17 municipalities due to a failure to present lists of candidates or due to an insufficient number of candidates.

The total of 365 individual political parties, political movements, their coalitions and their associations with independent candidates took part in the elections; besides them, over 9 200 individual independent candidates and over 8 400 various local associations of independent candidates stood for the elections.

The number of members of a local council being elected depended on the number of the population of a municipality ranging from 5 to 55, except for the Prague City Assembly, for which 65 members were being elected. Voters could use one of three ways to mark their vote as it is determined by the Election Act (they could mark only a party, or only candidates from across all parties, or a party and at the same time candidates from other parties) using a ballot paper that was common to all election parties standing for the election. The determined number of seats in the local council was split among the election parties in one scrutiny, using a proportional system and electoral divisors.

The elections to the Senate of the Parliament of the Czech Republic were held on the basis of universal, equal, and direct suffrage by secret ballot, using the majority voting system, in single-seat electoral districts. The electoral term of senators is 6 years. A voter ID (an electoral card) is applicable.

Delineation of electoral districts is in the Annex No 3 to the Act No 247/1995 Sb, on Elections to the Parliament of the Czech Republic, as amended. The amendment No 72/2018 Sb, which became effective on 19 May 2018, cancelled two sections of the Election Act and, as a result, electoral districts are not redistricted every time when the population in some of the electoral districts drops or increases by 15% compared to the average population per seat. Electoral districts remain to be delineated in the same way as in the year 2016.

The right to vote belonged to citizens of the Czech Republic who attained the age of 18 years on the second polling day at the latest; they were entitled to vote provided no legal impediment to the exercise of their right to vote occurred. Voters could exercise their right to vote in some of the electoral wards on the territory of the electoral district, in which they were included in the electoral roll. Citizens of the Czech Republic with permanent residence abroad were also entitled to vote if they stayed on the territory of the Czech Republic on the polling day. They could vote in any electoral ward of the electoral district, in which the elections took place.

Political parties and political movements with registration at the Ministry of the Interior or their coalitions were allowed to nominate their candidates for the elections to the Senate or an individual independent candidate was also allowed to register as a candidate for the elections provided that he or she met prerequisites set by law (hereinafter referred to as "election parties"). In total, 236 candidates were standing for a seat in the elections from the total of 55 election parties.

A voter inserted one ballot paper of the selected candidate into an official envelope and cast the envelope into the ballot box executing thereby his or her vote. If a candidate won over 50% of the total number of valid votes in the electoral district, he or she was elected senator; if none of the candidates won over 50% of valid votes, the senator was not elected and in such electoral district the second round of elections took place a week later. It was a runoff between the two candidates who won the highest numbers of valid votes in the first round.

In the first round of the elections, on 5 and 6 October 2018, two senators were elected. In the electoral district No. 20 (Praha 4) it was Prof. Jiří Drahoš and in the electoral district No. 77 (Vsetín) it was Jiří Čunek. In the remaining 25 electoral districts, the second round of the elections took place on 12 and 13 October 2018.

The elections to the European Parliament were held on 24 and 25 May 2019. On the territory of the Czech Republic it was already for the fourth time. The entire Czech Republic was one constituency (electoral district), in which 21 Members of the European Parliament were being elected.

The elections were held pursuant to the Act No 62/2003 Sb, on Elections to the European Parliament, as amended. The election date was declared based upon a Decision of the President of the Czech Republic No 9/2019 Sb of 8 January 2019, on Announcement of the Elections to the European Parliament. The European Parliament elections were held on the basis of universal, equal, and direct suffrage by secret ballot according to the proportional representation principle.

The right to vote belonged to citizens of the Czech Republic who attained the age of 18 years on the second polling day at the latest; they were entitled to vote provided that no legal impediment to the exercise of their right to vote occurred. Nationals of other Member States of the European Union, on top of that, had to meet the condition of a permanent or a temporary residence on the territory of the Czech Republic for a period of at least 45 days prior to the elections.

Any citizen of the Czech Republic or any national of any of the other Member States of the European Union, who on the second polling day at the latest attained the age of at least 21 years, had not been deprived of his or her legal capacity to exercise his or her right to vote, and met prerequisites determined by law for the exercise of his or her right to vote (active suffrage) could have been elected a member of the European Parliament. Members of the European Parliament are elected for a five-year term.

Every voter could be registered only in one electoral roll and could cast his or her vote in some of about 14 700 polling stations, usually in the one that was established for an electoral ward according to the voter's permanent address. If a voter applied for a voter ID (an electoral card) he or she could vote anywhere in the Czech Republic.

Casting of ballot papers, their examination, and the primary counting of votes took place in permanent electoral wards (see the Act No 491/2001 Sb, on Local Council Elections, as amended). There was a principle that one voter has one vote. It was ensured as follows: the ward election committee issued an official envelope to a voter; the voter inserted one ballot paper (belonging to the party in favour of which he or she was voting) in the envelope. On the ballot paper, the voter was allowed to mark two candidates as a maximum; i.e. those to whom he or she wanted to give preference. Only those political parties, political movements, and coalitions, which won at least 5% of the total number of valid votes could contest 21 seats in the European Parliament.

Registered voters are (the number of) persons included in electoral rolls (persons who meet prerequisites determined by law for the exercise of their right to vote or, in other words, active suffrage).

Turnout is calculated as the share of the number of voting voters (persons who were given an official envelope in the polling station) in registered voters (persons included in the electoral rolls).

Names of election parties that are too long are shortened for the needs of presentation in tables. Only data on identical political entities are comparable to those from previous years. However, identification according to the name (or an abbreviation) when comparing in time may not be unequivocal due to often changes (births of new political entities, changes of their names, changes in composition of coalitions, etc.).

The piece of data on the number of votes won in the Table 32-2 reflects the fact that each voter who participated in the elections had maximally as many votes as was the number of councillors in the local council being elected. A piece of data on the number of seats won thus does not have to be in direct proportion to the number of votes won, because to obtain a seat a much lower number of votes was necessary in smaller municipalities compared to larger ones (when measured by the number of voters).

Tables 32-1 and 32-2 do not include results of elections to councils of city sections and city districts of territorially subdivided statutory towns and elections to councils of Prague city sections.

First names, surnames, and degrees of elected senators in the Table 32-5 are taken over from applications for registration for the elections to the Senate of the Parliament of the CR, which had been submitted to the relevant registration office.

A list of elected Members of the European Parliament is provided in the Table 32-8. The piece of data on preferential votes is calculated from the base, which is the number of valid votes for a given political party, political movement, or a coalition.

Since the percentages are rounded off, their sum may not be equal to 100.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/elections_en
- www.volby.cz/index_en.htm

32 - 1. Volby do zastupitelstev obcí 5. a 6. 10. 2018 – celkové výsledky hlasování
Elections to local councils held on 5 and 6 October 2018 – total voting results

Území, kraj, okres <i>Territory, Region (R), District</i>	Počet obcí <i>Number of municipalities</i>		Počet zapsaných voličů <i>Number of registered voters</i>	Volební účast <i>Turnout</i>	
	celkem <i>Total</i>	kde se volby konaly <i>where elections were held</i>		absolutně <i>Number</i>	%
Česká republika <i>Czech Republic</i>	6 254	6 237	8 345 081	3 950 860	47,3
Hlavní město Praha (R)	1	1	918 640	426 605	46,4
Středočeský kraj (R)	1 144	1 139	1 035 868	524 179	50,6
Benešov	114	113	77 843	41 592	53,4
Beroun	85	85	71 000	35 380	49,8
Kladno	100	100	128 303	56 536	44,1
Kolín	89	89	78 734	39 353	50,0
Kutná Hora	88	88	60 251	31 294	51,9
Mělník	69	68	83 418	38 629	46,3
Mladá Boleslav	120	119	94 848	46 550	49,1
Nymburk	87	87	76 133	39 171	51,5
Praha-východ	110	110	126 548	68 942	54,5
Praha-západ	79	78	102 890	55 606	54,0
Příbram	120	120	91 983	48 351	52,6
Rakovník	83	82	43 917	22 775	51,9
Jihočeský kraj (R)	623	622	512 238	255 890	50,0
České Budějovice	109	109	153 920	71 940	46,7
Český Krumlov	46	46	47 609	24 499	51,5
Jindřichův Hradec	106	106	73 853	39 060	52,9
Písek	75	75	57 037	27 588	48,4
Prachatice	65	65	40 849	21 503	52,6
Strakonice	112	111	56 276	30 464	54,1
Tábor	110	110	82 694	40 836	49,4
Plzeňský kraj (R)	501	498	453 856	216 937	47,8
Domažlice	85	85	48 173	25 160	52,2
Klatovy	94	94	69 376	35 122	50,6
Plzeň-město	15	15	145 163	59 636	41,1
Plzeň-jih	90	89	49 251	26 336	53,5
Plzeň-sever	98	98	62 905	31 872	50,7
Rokycany	68	66	38 119	19 128	50,2
Tachov	51	51	40 869	19 683	48,2
Karlovarský kraj (R)	133	133	233 797	94 362	40,4
Cheb	40	40	70 836	28 758	40,6
Karlovy Vary	55	55	90 640	38 612	42,6
Sokolov	38	38	72 321	26 992	37,3
Ústecký kraj (R)	354	354	651 671	262 781	40,3
Děčín	52	52	103 961	42 718	41,1
Chomutov	44	44	98 615	36 224	36,7
Litoměřice	105	105	94 759	45 866	48,4
Louny	70	70	69 264	32 158	46,4
Most	26	26	89 582	31 654	35,3
Teplice	34	34	101 281	39 615	39,1
Ústí nad Labem	23	23	94 209	34 546	36,7

32 - 1. Volby do zastupitelstev obcí 5. a 6. 10. 2018 – celkové výsledky hlasování

Elections to local councils held on 5 and 6 October 2018 – total voting results

dokončení

End of table

Území, kraj, okres Territory, Region (R), District	Počet obcí Number of municipalities		Počet zapsaných voličů Number of registered voters	Volební účast Turnout	
	celkem Total	kde se volby konaly where elections were held		absolutně Number	%
Liberecký kraj (R)	215	214	348 537	158 388	45,4
Česká Lípa	57	57	82 320	33 662	40,9
Jablonec nad Nisou	34	34	71 512	31 866	44,6
Liberec	59	59	135 589	60 824	44,9
Semily	65	64	59 116	32 036	54,2
Královéhradecký kraj (R)	448	447	441 648	219 296	49,7
Hradec Králové	104	104	130 652	62 345	47,7
Jičín	111	110	63 413	33 031	52,1
Náchod	78	78	88 973	45 732	51,4
Rychnov nad Kněžnou	80	80	63 023	32 854	52,1
Trutnov	75	75	95 587	45 334	47,4
Pardubický kraj (R)	451	450	411 884	208 322	50,6
Chrudim	108	108	84 066	44 814	53,3
Pardubice	112	112	133 968	62 040	46,3
Svitavy	116	115	83 867	44 737	53,3
Ústí nad Orlicí	115	115	109 983	56 731	51,6
Kraj Vysočina (R)	704	702	410 169	220 739	53,8
Havlíčkův Brod	120	119	76 129	41 287	54,2
Jihlava	123	123	89 653	42 890	47,8
Pelhřimov	120	120	58 159	32 156	55,3
Třebíč	167	167	90 804	49 183	54,2
Žďár nad Sázavou	174	173	95 424	55 223	57,9
Jihomoravský kraj (R)	672	669	949 454	472 079	49,7
Blansko	116	114	85 935	47 211	54,9
Brno-město	1	1	305 384	130 252	42,7
Brno-venkov	187	187	172 181	96 383	56,0
Břeclav	63	63	94 026	47 788	50,8
Hodonín	82	82	127 536	64 077	50,2
Vyškov	79	78	72 404	37 818	52,2
Znojmo	144	144	91 988	48 550	52,8
Olomoucký kraj (R)	401	401	514 011	242 405	47,2
Jeseník	24	24	31 995	15 233	47,6
Olomouc	97	97	188 340	85 230	45,3
Prostějov	97	97	88 182	44 064	50,0
Přerov	105	105	106 420	49 968	47,0
Šumperk	78	78	99 074	47 910	48,4
Zlínský kraj (R)	307	307	477 016	237 422	49,8
Kroměříž	79	79	87 046	43 622	50,1
Uherské Hradiště	78	78	116 610	62 026	53,2
Vsetín	61	61	117 135	58 442	49,9
Zlín	89	89	156 225	73 332	46,9
Moravskoslezský kraj (R)	300	300	986 292	411 455	41,7
Bruntál	67	67	76 903	33 989	44,2
Frýdek-Místek	72	72	173 736	81 901	47,1
Karviná	17	17	205 319	72 686	35,4
Nový Jičín	54	54	123 244	58 375	47,4
Opava	77	77	144 126	70 765	49,1
Ostrava-město	13	13	262 964	93 739	35,7

32 - 2. Volby do zastupitelstev obcí 5. a 6. 10. 2018 – hlasy a mandáty podle politických stran a hnutí, které navrhly kandidáty a výsledky nezávislých kandidátů*)
Elections to local councils held on 5 and 6 October 2018 – votes and seats by political party and movement, which put up their candidates, and results for independent candidates)*

Navrhující politická strana nebo hnutí Nezávislí kandidáti <i>Political party or movement Independent candidates</i>	Získané hlasy <i>Votes won</i>		Získané mandáty <i>Seats won</i>	
	absolutně <i>Number</i>	%	absolutně <i>Number</i>	%
1 Křesťanská a demokratická unie – Československá strana lidová	4 572 660	5,02	3 495	5,89
2 Česká strana národně sociální	7 327	0,01	13	0,02
5 Strana zelených	1 101 413	1,21	120	0,20
7 Česká strana sociálně demokratická	4 974 871	5,46	1 834	3,09
24 Konzervativní strana	6 108	0,01	1	0,00
40 Klub angažovaných nestraníků	10 449	0,01	4	0,01
47 Komunistická strana Čech a Moravy	4 554 921	5,00	1 407	2,37
53 Občanská demokratická strana	11 359 127	12,47	2 142	3,61
55 Koruna Česká (monarchistická strana Čech, Moravy a Slezska)	24 721	0,03	2	0,00
72 COEXISTENTIA	33 347	0,04	32	0,05
77 Česká pravice	3 017	0,00	4	0,01
80 Nezávislý kandidát	23 850 273	26,19	43 778	73,79
83 Moravané	38 173	0,04	40	0,07
86 Iniciativa občanů	11 291	0,01	6	0,01
88 NEZÁVISLÍ	534 048	0,59	197	0,33
103 Strana pro otevřenou společnost	10 428	0,01	15	0,03
112 HNUTÍ NEZÁVISLÝCH ZA HARMONICKÝ ROZVOJ OBCÍ A MĚST	207 258	0,23	146	0,25
113 Volba pro město	153 777	0,17	47	0,08
114 Hnutí pro Havířov	62 114	0,07	4	0,01
119 Unie pro sport a zdraví	124 629	0,14	22	0,04
129 SNK Evropští demokraté	272 152	0,30	217	0,37
136 Tábor 2020	51 975	0,06	6	0,01
137 ROZUMNÍ	81 171	0,09	6	0,01
140 Balbinova poetická strana	5 389	0,01	2	0,00
142 Starostové pro kraj	20 587	0,02	3	0,01
143 Spojení demokraté – Sdružení nezávislých	24 078	0,03	21	0,04
147 MĚSTO LIDEM	27 345	0,03	17	0,03
156 Dělnická strana sociální spravedlnosti	49 073	0,05	2	0,00
158 Starostové a osobnosti pro Moravu	38 832	0,04	40	0,07
163 NEZÁVISLÁ VOLBA	43 898	0,05	23	0,04

*) jsou uvedeny pouze politické subjekty, které získaly alespoň jeden mandát

*) Only political entities, which won at least one seat.

32 - 2. Volby do zastupitelstev obcí 5. a 6. 10. 2018 – hlasy a mandáty podle politických stran a hnutí, které navrhly kandidáty a výsledky nezávislých kandidátů*)
Elections to local councils held on 5 and 6 October 2018 – votes and seats by political party and movement, which put up their candidates, and results for independent candidates)*

1. pokračování

Continued

Navrhující politická strana nebo hnutí Nezávislí kandidáti <i>Political party or movement Independent candidates</i>	Získané hlasy <i>Votes won</i>		Získané mandáty <i>Seats won</i>	
	absolutně <i>Number</i>	%	absolutně <i>Number</i>	%
166 STAROSTOVÉ A NEZÁVISLÍ	4 221 224	4,64	2 445	4,12
175 Česká strana národně socialistická	9 729	0,01	6	0,01
179 Sedma – strana pro Slatiňany, Škrovád, Trpišov, Kunčí, Presy, Podhůru a Kochánovice	10 132	0,01	7	0,01
181 Nezaníci	347 451	0,38	230	0,39
182 Karlovarská občanská alternativa	51 870	0,06	5	0,01
183 Alternativa pro občany	1 181	0,00	2	0,00
190 Mimoňská obroda	9 227	0,01	6	0,01
193 Volba pro Mladou Boleslav	55 870	0,06	6	0,01
703 Starostové pro Liberecký kraj	533 723	0,59	136	0,23
704 Severočeši.cz	32 145	0,04	15	0,03
714 Strana svobodných občanů	488 377	0,54	74	0,12
715 Demokratická strana zelených	6 390	0,01	5	0,01
716 Strana soukromníků České republiky	302 221	0,33	58	0,10
720 Česká pirátská strana	6 944 665	7,63	207	0,35
721 TOP 09	3 853 435	4,23	362	0,61
724 Strana Práv Občanů ZEMANOVCI	151 591	0,17	32	0,05
726 Nový Impuls	14 831	0,02	1	0,00
727 VOLBA PRO KLADNO	208 233	0,23	13	0,02
728 Pro Třebíč	21 900	0,02	3	0,01
731 Ženy za Brod	14 809	0,02	3	0,01
733 "Volím Orlovou"	15 854	0,02	3	0,01
734 Občané městu, město občanům	27 152	0,03	12	0,02
742 Strakonická Veřejnost	91 986	0,10	16	0,03
745 Bilínští sociální demokraté a nezávislí	20 721	0,02	5	0,01
747 ProKraj	2 307	0,00	1	0,00
753 Občané pro Budějovice	119 371	0,13	7	0,01
755 Ostravak	447 207	0,49	7	0,01
756 Česká strana regionů	304	0,00	1	0,00
764 Národní socialisté	14 685	0,02	6	0,01
766 JIHOČEŠI 2012	86 614	0,10	57	0,10

*) jsou uvedeny pouze politické subjekty, které získaly alespoň jeden mandát

*) Only political entities, which won at least one seat.

32 - 2. Volby do zastupitelstev obcí 5. a 6. 10. 2018 – hlasy a mandáty podle politických stran a hnutí, které navrhly kandidáty a výsledky nezávislých kandidátů*)
Elections to local councils held on 5 and 6 October 2018 – votes and seats by political party and movement, which put up their candidates, and results for independent candidates)*

2. pokračování

Continued

Navrhující politická strana nebo hnutí Nezávislí kandidáti <i>Political party or movement Independent candidates</i>	Získané hlasy Votes won		Získané mandáty Seats won	
	absolutně Number	%	absolutně Number	%
768 ANO 2011	13 427 425	14,74	1 341	2,26
769 Řád národa – Vlastenecká unie	911	0,00	2	0,00
770 VÝCHODOČEŠI	66 508	0,07	12	0,02
771 politické hnutí Změna	116 932	0,13	13	0,02
772 HOZK	1 791	0,00	1	0,00
773 Středočeši2012.cz	12 548	0,01	5	0,01
775 ZVUK 12	35 761	0,04	9	0,02
776 PATRIOTI	46 453	0,05	15	0,03
779 Starostové pro občany	16 188	0,02	56	0,09
780 Nová budoucnost pro Liberecký kraj	19 604	0,02	3	0,01
785 PRO Zdraví a Sport	372 837	0,41	60	0,10
788 Občané České republiky	8 605	0,01	10	0,02
795 Liberálně ekologická strana	5 592	0,01	3	0,01
797 Zlín 21	135 018	0,15	8	0,01
799 Naše Město F-M	129 619	0,14	10	0,02
1002 Republika	4 725	0,01	1	0,00
1004 Patrioti České republiky	91 634	0,10	5	0,01
1007 Hnutí dobrých proměn	11 776	0,01	4	0,01
1012 ÚSTECKÉ FÓRUM OBČANŮ	91 443	0,10	5	0,01
1017 NOVÝ SEVER	86 322	0,09	20	0,03
1020 Pévěčko	53 987	0,06	5	0,01
1024 Otevřená radnice	97 696	0,11	42	0,07
1028 Karlovaráci	71 318	0,08	8	0,01
1030 Podpora občanů	28 667	0,03	6	0,01
1036 Město pro vás	9 849	0,01	2	0,00
1039 ProOlomouc	156 378	0,17	6	0,01
1041 Společnost proti developerské výstavbě v Prokopském údolí	114 817	0,13	1	0,00
1046 OBČANÉ SPOLU – NEZÁVISLÍ	20 741	0,02	1	0,00
1049 Hradecký demokratický klub	173 609	0,19	7	0,01
1053 Volyně v dolyně	2 136	0,00	2	0,00

*) jsou uvedeny pouze politické subjekty, které získaly alespoň jeden mandát

*) Only political entities, which won at least one seat.

VOLBY

ELECTIONS

32 - 2. Volby do zastupitelstev obcí 5. a 6. 10. 2018 – hlasy a mandáty podle politických stran a hnutí, které navrhly kandidáty a výsledky nezávislých kandidátů*)
Elections to local councils held on 5 and 6 October 2018 – votes and seats by political party and movement, which put up their candidates, and results for independent candidates)*

dokončení

End of table

Navrhující politická strana nebo hnutí Nezávislí kandidáti <i>Political party or movement Independent candidates</i>	Získané hlasy <i>Votes won</i>		Získané mandáty <i>Seats won</i>	
	absolutně <i>Number</i>	%	absolutně <i>Number</i>	%
1055 Šance pro Duchcov	6 435	0,01	3	0,01
1061 DOMA	702	0,00	1	0,00
1065 PROZMĚNU	11 041	0,01	4	0,01
1114 Svoboda a přímá demokracie – Tomio Okamura (SPD)	2 905 034	3,19	132	0,22
1117 HNUTÍ OBČANŮ KRAJE	574	0,00	2	0,00
1118 VOK – Volba pro Karlovarský kraj	16 490	0,02	11	0,02
1123 Změna pro lidi	44 886	0,05	3	0,01
1126 JsmePRO!	5 423	0,01	6	0,01
1127 Dobrá volba 2016	22 263	0,02	10	0,02
1128 Vaše Ústí	56 998	0,06	3	0,01
1129 Sdružení nezávislých kandidátů 1	10 698	0,01	31	0,05
1133 JIHOČEŠTÍ HASIČI	612	0,00	3	0,01
1134 Politické hnutí PRO 2016	46 271	0,05	6	0,01
1135 NOVÁ GENERACE	318	0,00	1	0,00
1136 OBČANÉ PRO OLOMOUCKÝ KRAJ – volba OK	6 173	0,01	1	0,00
1173 Občanská demokratická aliance	27 297	0,03	2	0,00
1175 ProMOST	199 561	0,22	19	0,03
1176 REALISTÉ	48 504	0,05	4	0,01
1181 Občané za spokojené bydlení	1 814	0,00	1	0,00
1182 SPORTOVCI	23 390	0,03	4	0,01
1185 Tak jo!	14 361	0,02	2	0,00
1188 Občané městských částí Opavy	43 700	0,05	3	0,01
1190 Moravské zemské hnutí	40 033	0,04	11	0,02
1192 spOLEčně	76 597	0,08	3	0,01
1198 Klidné město	68 558	0,08	12	0,02
1203 Hnutí PRO Hodonín	37 028	0,04	8	0,01
1207 Hnutí 2018	13 211	0,01	1	0,00
1211 Alternativa pro Vás	13 608	0,01	2	0,00
1212 Čisté Budějovice	40 977	0,04	2	0,00

*) jsou uvedeny pouze politické subjekty, které získaly alespoň jeden mandát

*) Only political entities, which won at least one seat.

32 - 3. Volby do Senátu Parlamentu ČR v roce 2018 – celkové výsledky hlasování

Elections to the Senate of the Parliament of the CR in 2018 – total voting results

Číslo a název volebního obvodu <i>Number and name of electoral district</i>	První kolo <i>1st round</i>			Druhé kolo <i>2nd round</i>		
	Počet zapsaných voličů <i>Number of registered voters</i>	Volební účast (%) <i>Turnout (%)</i>	Hlasy celkem <i>Votes, total</i>	Počet zapsaných voličů <i>Number of registered voters</i>	Volební účast (%) <i>Turnout (%)</i>	Hlasy celkem <i>Votes, total</i>
Celkem/Total	2 743 745	42,3	1 089 689	2 547 488	16,5	417 772
2 Sokolov	89 392	30,9	26 079	89 475	13,0	11 605
5 Chomutov	98 606	33,7	31 702	98 578	12,4	12 159
8 Rokycany	114 158	43,7	44 449	114 144	14,3	16 261
11 Domažlice	102 972	44,5	42 537	102 991	17,5	17 886
14 České Budějovice	113 964	40,4	43 643	113 886	17,9	20 274
17 Praha 12	91 456	48,7	42 389	91 334	21,0	19 107
20 Praha 4 ¹⁾	89 458	45,1	39 110	-	-	-
23 Praha 8	104 956	44,6	45 332	104 883	18,2	18 949
26 Praha 2	80 253	43,5	33 844	80 146	18,7	14 925
29 Litoměřice	118 064	42,2	46 655	117 941	16,5	19 376
32 Teplice	101 261	35,6	34 386	101 263	15,7	15 870
35 Jablonec nad Nisou	113 308	44,4	47 289	113 277	19,5	22 035
38 Mladá Boleslav	112 598	45,7	48 179	112 516	16,6	18 566
41 Benešov	114 904	49,7	53 004	114 970	15,3	17 450
44 Chrudim	113 653	46,9	50 114	113 635	18,6	21 026
47 Náchod	100 404	46,6	43 988	100 342	22,2	22 104
50 Svitavy	99 524	43,5	39 181	99 530	14,6	14 378
53 Třebíč	90 804	47,3	39 765	90 786	18,9	17 087
56 Břeclav	103 048	44,0	42 038	102 994	15,9	16 246
59 Brno-město	96 187	32,6	29 445	96 105	12,7	12 174
62 Prostějov	103 057	43,4	42 341	103 025	13,8	14 154
65 Šumperk	98 153	40,4	37 594	98 115	16,9	16 483
68 Opava	105 490	44,2	43 837	105 454	19,4	20 363
71 Ostrava-město	89 065	29,8	24 882	89 428	9,2	8 191
74 Karviná	95 036	32,7	29 542	95 006	13,6	12 810
77 Vsetín ¹⁾	106 307	46,2	46 821	-	-	-
80 Zlín	97 667	46,1	41 543	97 664	18,8	18 293

¹⁾ kandidát zvolen v 1. kole¹⁾ Candidate elected in 1st round.

**32 - 4. Volby do Senátu Parlamentu ČR v roce 2018 – získané hlasy podle stran,
které přihlásily kandidáty**
*Elections to the Senate of the Parliament of the CR in 2018 – votes won; by party,
which nominated candidates*

Číslo a název strany <i>Number and name of party</i>	Zkratka názevu <i>Abbreviation</i>	První kolo <i>1st round</i>			Druhé kolo <i>2nd round</i>		
		Počet kandi- dátů <i>No. of candi- dates</i>	Hlasy celkem <i>Votes, total</i>		Počet kandi- dátů <i>No. of candi- dates</i>	Hlasy celkem <i>Votes, total</i>	
			absolutně <i>Number</i>	%		absolutně <i>Number</i>	%
Celkem/Total		236	1 089 689	100,0	50	417 772	100,0
1 Křesťanská a demokratická unie – Československá strana lidová	KDU-ČSL	11	91 688	8,4	3	28 332	6,8
2 Česká strana národně sociální	ČSNS	2	4 438	0,4	¹⁾	-	-
5 Strana zelených	Zelení	1	1 818	0,2	¹⁾	-	-
7 Česká strana sociálně demokratická	ČSSD	23	100 478	9,2	5	33 887	8,1
40 Klub angažovaných nestraníků	KAN	1	1 001	0,1	¹⁾	-	-
47 Komunistická strana Čech a Moravy	KSČM	27	80 371	7,4	1	3 578	0,9
53 Občanská demokratická strana	ODS	17	155 890	14,3	10	102 941	24,6
55 Koruna Česká (monarchistická strana Čech, Moravy a Slezska)	KČ	4	1 443	0,1	¹⁾	-	-
80 Nezávislý kandidát	NK	18	95 507	8,8	3	35 938	8,6
83 Moravané	Moravané	1	1 484	0,1	¹⁾	-	-
88 NEZÁVISLÍ	NEZ	1	1 061	0,1	¹⁾	-	-
137 ROZUMNÍ	Rozumní	5	7 186	0,7	¹⁾	-	-
159 Strana státu přímé demokracie – Strana práce	SSPD-SP	2	499	0,0	¹⁾	-	-
166 STAROSTOVÉ A NEZÁVISLÍ	STAN	3	29 924	2,7	3	30 775	7,4
340 Koalice KDU-ČSL, STAN	KDU-ČSL+STAN	1	5 357	0,5	¹⁾	-	-
589 Koalice SNK ED a Soukromníci	SNKED+Soukrom	1	2 306	0,2	¹⁾	-	-
594 Koalice KDU-ČSL a NV	KDU+NV	1	7 695	0,7	1	6 501	1,6
596 Koalice STAN a HOPB	STAN+HOPB	1	11 908	1,1	1	7 727	1,8
659 Koalice STAN, TOP 09	TOP+STAN	1	6 932	0,6	1	8 631	2,1
714 Strana svobodných občanů	Svobodní	2	2 884	0,3	¹⁾	-	-
716 Strana soukromníků České republiky	Soukromníci	2	12 265	1,1	1	7 176	1,7
720 Česká pirátská strana	Piráti	11	54 181	5,0	1	10 318	2,5
721 TOP 09	TOP 09	5	16 774	1,5	¹⁾	-	-
724 Strana Práv Občanů ZEMANOVCÍ	SPOZ	2	3 286	0,3	¹⁾	-	-
755 Ostravak	Ostravak	1	6 178	0,6	1	4 906	1,2
759 Česká Suverenita	ČS	3	3 300	0,3	¹⁾	-	-
768 ANO 2011	ANO	22	147 477	13,5	10	57 500	13,8
769 Řád národa – Vlastenecká unie	ŘN - VU	1	1 172	0,1	¹⁾	-	-
780 Nová budoucnost pro Liberecký kraj	NBPLK	1	4 744	0,4	¹⁾	-	-

¹⁾ žádný kandidát přihlášený touto stranou nepostoupil do 2. kola

¹⁾ No candidate nominated by the party advanced to the 2nd round.

**32 - 4. Volby do Senátu Parlamentu ČR v roce 2018 – získané hlasy podle stran,
které přihlásily kandidáty**
*Elections to the Senate of the Parliament of the CR in 2018 – votes won; by party,
which nominated candidates*

dokončení

End of table

Číslo a název strany <i>Number and name of party</i>	Zkratka názevu <i>Abbreviation</i>	První kolo <i>1st round</i>			Druhé kolo <i>2nd round</i>		
		Počet kandi- dátů <i>No. of candi- dates</i>	Hlasy celkem <i>Votes, total</i>		Počet kandi- dátů <i>No. of candi- dates</i>	Hlasy celkem <i>Votes, total</i>	
			absolutně <i>Number</i>	%		absolutně <i>Number</i>	%
785 PRO Zdraví a Sport	PRO Zdraví	4	11 180	1,0	1)	-	-
788 Občané České republiky	OČR	1	491	0,0	1)	-	-
791 Pro Prahu	HPP	3	4 980	0,5	1)	-	-
794 Romská demokratická strana	RDS	1	216	0,0	1)	-	-
1004 Patrioti České republiky	Patrioti ČR	2	1 369	0,1	1)	-	-
1020 Pévěčko	PV	1	3 425	0,3	1)	-	-
1052 Alternativa pro Českou republiku 2017	APAČI 2017	1	794	0,1	1)	-	-
1114 Svoboda a přímá demokracie – Tomio Okamura (SPD)	SPD	27	70 110	6,4	1)	-	-
1116 Národ Sobě	NáS	1	41	0,0	1)	-	-
1176 REALISTÉ	REAL	3	8 407	0,8	1)	-	-
1187 SENÁTOR 21	SEN 21	4	33 860	3,1	3	24 250	5,8
1190 Moravské zemské hnutí	"MZH"	2	2 641	0,2	1)	-	-
1193 OBYČEJNÍ LIDÉ	OL	1	2 010	0,2	1)	-	-
1194 "Marek Hilšer do Senátu"	MHS	1	15 045	1,4	1	11 903	2,8
1209 NE-VOLIM.CZ	NE-VOLIM.CZ	1	1 346	0,1	1)	-	-
1214 DOST JE DOST ! Občané za svá práva	Dost je Dost !	1	258	0,0	1)	-	-
1217 Moravská a Slezská pirátská strana	MS Piráti	2	1 789	0,2	1)	-	-
1306 Koalice ODS, STAN a STO	ODS+STAN +STO	1	7 740	0,7	1	13 435	3,2
1321 Koalice Zelení, ODS, STAN a TOP 09	ZelODSSTAN- TOP09	1	11 241	1,0	1	8 815	2,1
1329 Koalice ODS, STAN a TOP 09	ODS+STAN +TOP 09	1	15 900	1,5	1	13 949	3,3
1408 Koalice Piráti a VIZE	Piráti+VIZE	1	5 272	0,5	1	3 022	0,7
1409 Koalice KDU-ČSL, Zelení, STAN a TOP 09	KDU+Z+STAN +TOP	1	20 595	1,9	1)	-	-
1426 Koalice Piráti a LES	Piráti+LES	1	6 828	0,6	1	4 188	1,0
1428 Koalice SNK ED a evropani	SNK ED +evropani	1	2 140	0,2	1)	-	-
1429 Koalice BPI, ČSNS 2005, ČS, ASN a ZpL	ALIANCE N. SIL	1	390	0,0	1)	-	-
1431 Koalice TOP 09 a LES	TOP 09+LES	1	2 374	0,2	1)	-	-

1) žádný kandidát přihlášený touto stranou
nepostoupil do 2. kola

1) No candidate nominated by the party advanced
to the 2nd round.

32 - 5. Volby do Senátu Parlamentu ČR v roce 2018 – seznam zvolených senátorů
Elections to the Senate of the Parliament of the CR in 2018 – elected senators

Číslo a název volebního obvodu <i>Number and name of electoral district</i>	Zvolený senátor <i>Elected senator</i>			
	Jméno a příjmení <i>First name and surname</i>	Přihlášen stranou <i>Nominated by party</i>	Počet hlasů <i>Votes</i>	
			absolutně <i>Number</i>	%
2 Sokolov	Ing. Miroslav Balatka	STAN	6 902	59,5
5 Chomutov	MVDr. Přemysl Rabas	SEN 21	7 603	62,5
8 Rokycany	Ing. Mgr. Pavel Karpišek	ODS	11 120	68,4
11 Domažlice	Ing. Vladislav Vilímeč	ODS	9 408	52,6
14 České Budějovice	JUDr. Ladislav Faktor	NK	12 547	61,9
17 Praha 12	Pavel Fischer	NK	14 919	78,1
20 Praha 4 ¹⁾	prof. Ing. Jiří Drahoš, DrSc.	KDU+Z+STAN+TOP	20 595	52,7
23 Praha 8	Ing. Lukáš Wagenknecht	Piráti	10 318	54,5
26 Praha 2	MUDr. Bc. Marek Hilšer, Ph.D.	MHS	11 903	79,8
29 Litoměřice	Mgr. Ladislav Chlupáč	ODS	10 930	56,4
32 Teplice	Jaroslav Kubera	ODS	8 824	55,6
35 Jablonec nad Nisou	Jaroslav Zeman	ODS	12 434	56,4
38 Mladá Boleslav	MUDr. Raduan Nwelati	ODS	11 504	62,0
41 Benešov	JUDr. Ing. Zdeněk Hraba, Ph.D.	STAN	10 636	61,0
44 Chrudim	Mgr. Jan Tecl, MBA	ODS+STAN+STO	13 435	63,9
47 Náchod	Mgr. Martin Červíček, brig. gen. v. v.	ODS	12 480	56,5
50 Svitavy	Michal Kortyš	ODS	9 024	62,8
53 Třebíč	Hana Žáková	STAN	13 237	77,5
56 Břeclav	Rostislav Košťál	ODS	10 403	64,0
59 Brno-město	doc. PhDr. Mikuláš Bek, Ph.D.	ZeiODSSTANTOP09	8 815	72,4
62 Prostějov	MUDr. Jitka Chalánková	NK	8 472	59,9
65 Šumperk	Mgr. Miroslav Adámek	ANO	9 982	60,6
68 Opava	Mgr. Herbert Pavera	ODS+STAN+TOP 09	13 949	68,5
71 Ostrava-město	Ing. Leopold Sulovský	Ostravak	4 906	59,9
74 Karviná	Ing. Petr Vicha	ČSSD	9 232	72,1
77 Vsetín ¹⁾	Jiří Čunek	KDU-ČSL	24 158	51,6
80 Zlín	Ing. Bc. Patrik Kunčar	KDU-ČSL	11 117	60,8

¹⁾ senátor zvolen v 1. kole¹⁾ Senator elected in 1st round.

VOLBY

ELECTIONS

32 - 6. Volby do Evropského parlamentu 24. a 25. 5. 2019 – celkové výsledky hlasování
Elections to the European Parliament on 24 and 25 May 2019 – total voting results

Území <i>Territory</i>	Počet zapsaných voličů <i>Number of registered voters</i>	Volební účast <i>Turnout</i>		Platné hlasy celkem <i>Valid votes, total</i>
		absolutně <i>Number</i>	%	
Česká republika <i>Czech Republic</i>	8 316 737	2 388 304	28,72	2 370 765

32 - 7. Volby do Evropského parlamentu 24. a 25. 5. 2019 – hlasy a mandáty pro politické strany, politická hnutí a koalice
Elections to the European Parliament on 24 and 25 May 2019 – votes and seats for political parties, political movements, and coalitions

Číslo a název politické strany, politického hnutí, koalice <i>Number and name of political party, political movement, coalition</i>	Zkratka názvu <i>Abbreviation</i>	Získané hlasy <i>Votes won</i>		Získané mandáty <i>Seats won</i>	
		absolutně <i>Number</i>	%	absolutně <i>Number</i>	%
1 Klub angažovaných nestraníků	KAN	2 580	0,10	-	-
2 Strana nezávislosti České republiky	SNČR	9 676	0,40	-	-
3 CESTA ODPOVĚDNÉ POLEČNOSTI	CESTA	7 890	0,33	-	-
4 Národní socialisté	NÁR.SOC.	1 312	0,05	-	-
5 Občanská demokratická strana	ODS	344 885	14,54	4	19,05
6 ANO, vytrollíme europarlament	"EU TROLL"	37 046	1,56	-	-
7 Česká strana sociálně demokratická	ČSSD	93 664	3,95	-	-
8 Romská demokratická strana	RDS	1 651	0,06	-	-
9 Komunistická strana Čech a Moravy	KSČM	164 624	6,94	1	4,76
10 Dělnická strana sociální spravedlnosti – Za národní suverenitu!	DSSS+NF	4 363	0,18	-	-
11 Sdružení pro republiku – Republikánská strana Československa Miroslava Sládka	SPRRSČ M.Sládka	4 284	0,18	-	-
12 ROZUMNÍ a Národní demokracie – STOP MIGRACI – NECHCEME EURO	Rozumní+ND	18 715	0,78	-	-
13 Volte Pravý Blok www.cibulka.net	PB	4 752	0,20	-	-
14 NE-VOLIM.CZ	NE-VOLIM.CZ	2 221	0,09	-	-
15 Pro Česko	PROČ	2 760	0,11	-	-
16 Vědci pro Českou republiku	Vědci	19 492	0,82	-	-
17 PATRIOTI PRO NEUTRALITU	ČSNS+PatriotiČR	1 289	0,05	-	-

VOLBY

ELECTIONS

32 - 7. Volby do Evropského parlamentu 24. a 25. 5. 2019 – hlasy a mandáty
pro politické strany, politická hnutí a koaliceElections to the European Parliament on 24 and 25 May 2019 – votes and seats
for political parties, political movements, and coalitions

dokončení

End of table

Číslo a název politické strany, politického hnutí, koalice <i>Number and name of political party, political movement, coalition</i>	Zkratka názevu <i>Abbreviation</i>	Získané hlasy <i>Votes won</i>		Získané mandáty <i>Seats won</i>	
		absolutně <i>Number</i>	%	absolutně <i>Number</i>	%
18 JSI PRO? Jistota Solidarita Investice pro budoucnost	JSI PRO?	836	0,03	-	-
19 PRO Zdraví a Sport	PRO Zdraví	7 868	0,33	-	-
21 Moravské zemské hnutí	MZH	3 195	0,13	-	-
22 Česká Suverenita	ČS	2 609	0,11	-	-
23 TVŮJ KANDIDÁT	TUJKA	1 653	0,06	-	-
24 HLAS	Hlas	56 449	2,38	-	-
25 Svobodní, Liberland a Radostné Česko – ODEJDEME BEZ PLACENÍ	Svobodní+RČ	15 492	0,65	-	-
26 STAROSTOVÉ (STAN) s regionálními partnery a TOP 09	STAN+TOP	276 220	11,65	3	14,29
27 Česká pirátská strana	Piráti	330 844	13,95	3	14,29
28 Svoboda a přímá demokracie – Tomio Okamura (SPD)	SPD	216 718	9,14	2	9,52
29 ALIANCE NÁRODNÍCH SIL	ANS	1 971	0,08	-	-
30 ANO 2011	ANO	502 343	21,18	6	28,57
31 Agrární demokratická strana	ADS	4 004	0,16	-	-
32 Moravané	Moravané	6 599	0,27	-	-
33 PRVNÍ REPUBLIKA	NÁRODOVCI	844	0,03	-	-
34 Demokratická strana zelených – ZA PRÁVA ZVÍŘAT	DSZ-ZA PR.ZVÍŘ.	14 339	0,60	-	-
35 BEZPEČNOST, ODPOVĚDNOST, SOLIDARITA	BOS	2 583	0,10	-	-
36 Strana soukromníků České republiky a NEZÁVISLÍ s podporou Občanské demokratické aliance a profesních společenstev	Soukromníci+NEZ	8 720	0,36	-	-
37 Evropa společně	ESO	12 587	0,53	-	-
38 KONZERVATIVNÍ ALTERNATIVA	KOAL	235	0,00	-	-
39 Křesťanská a demokratická unie – Československá strana lidová	KDU-ČSL	171 723	7,24	2	9,52
40 Alternativa pro Českou republiku 2017	APAČI 2017	11 729	0,49	-	-

32 - 8. Volby do Evropského parlamentu 24. a 25. 5. 2019 – abecední seznam zvolených poslanců
Elections to the European Parliament on 24 and 25 May 2019 – list of elected members of the European Parliament in alphabetical order

Jméno a příjmení <i>First name and surname</i>	Číslo a zkratka politické strany, politického hnutí, koalice <i>Number and abbreviation of political party, political movement, coalition</i>	Věk Age (years)	Státní občanství <i>Citizenship</i>	Přednostní hlasy <i>Preferential votes</i>	
				absolutně <i>Number</i>	%
1. Ing. Hynek Blaško	28 SPD	63	ČR	47 505	21,92
2. MUDr. Ivan David, CSc.	28 SPD	66	ČR	33 055	15,25
3. Martina Dlabajová	30 ANO	42	ČR	31 401	6,25
4. Bc. Markéta Gregorová	27 Piráti	26	ČR	14 158	4,27
5. Ing. Martin Hlaváček	30 ANO	39	ČR	5 948	1,18
6. Dita Charanzová	30 ANO	44	ČR	53 924	10,73
7. Ing. Ondřej Knotek	30 ANO	34	ČR	3 798	0,75
8. Bc. Marcel Kolaja	27 Piráti	38	ČR	15 398	4,65
9. Ing. Kateřina Konečná	9 KSČM	38	ČR	38 650	23,47
10. Ing. Ondřej Kovařík	30 ANO	38	ČR	6 867	1,36
11. Ing. Radka Maxová	30 ANO	50	ČR	11 286	2,24
12. RNDr. Luděk Niedermayer	26 STAN+TOP	53	ČR	67 430	24,41
13. Mgr. Mikuláš Peksa	27 Piráti	32	ČR	9 594	2,89
14. JUDr. Stanislav Polčák	26 STAN+TOP	39	ČR	25 352	9,17
15. JUDr. Jiří Pospíšil	26 STAN+TOP	43	ČR	37 231	13,47
16. Ing. Michaela Šojdřová	39 KDU-ČSL	55	ČR	22 649	13,18
17. Ing. Evžen Tošenovský	5 ODS	63	ČR	25 644	7,43
18. RNDr. Alexandr Vondra	5 ODS	57	ČR	29 536	8,56
19. Ing. Veronika Vrecionová	5 ODS	53	ČR	8 460	2,45
20. Ing. Jan Zahradil	5 ODS	56	ČR	51 381	14,89
21. Mgr. Tomáš Zdechovský	39 KDU-ČSL	39	ČR	24 823	14,45

VĚCNÝ REJSTŘÍK

Abecední rejstřík slouží k hrubé orientaci v publikovaných údajích a jejich snadnějšímu vyhledávání. Podřazená hesla jsou uvedena pouze některá a jsou sloučena do hesel nadřazených. Číslo u jednotlivých hesel jsou čísla tabulek.

A	
Absolventi	10A-7,23-3 až 5, 24-7,8,11,13,15 až 17,21,24 až 27,30
doktorského studia	24-27
konzervatoří	24-15,16
nástavbového studia	24-13
středního vzdělávání	
s maturitní zkouškou	24-8,11
středního vzdělávání	
s výučním listem	24-7
vysokých škol	24-21,24 až 27,30
vyšších odborných škol	24-17
Akademičtí pracovníci	24-21,35
Aktiva	1,5-9,12,14,16 až 19,21 až 27,6-1,2, 7-1,12 až 15,17,15-5,17-4, 18-1 až 5,7 až 10,19-7, 20-1,2,13 až 15
finanční	5-12,14,16,6-1,2
fixní	1,5-16,21 až 25,6-1,2
nefinanční	5-16,21 až 27,6-1,2,19-7
nevyráběná	5-9,16 až 18,6-1,2
rezervní	1,7-12,17
zahraniční	7-1
Ambulantní péče	25-6,7
B	
Bankovní peněžní instituce	21-1
Banky	7-11
Bilance	1,3-1,7-12,10B-1,11-1,2,5,14-8, 16-1,2,5 až 8
elektriny	16-2
energetická	16-1,8
holin	14-8
obyvatelstva	10B-1
paliv	16-6,7
platební	1,7-12
půdy	3-1
zahraničního obchodu	1,11-1,2,5
zemního plynu	16-5
zpracování ropy	16-8
Botanické zahrady	27-12
Budovy	5-22,17-7,9,14,15
Byty	1,17-10 až 14,31-1,2
dokončené	1,17-11 až 14,31-1,2
hodnota	17-14
obytná plocha	17-12 až 14,31-1,2
v bytových domech	17-10 až 12,14
v rodinných domech	17-10,11,13,14
zahájené	1,17-10,31-1,2
C	
Cenové hladiny komparativní	30-8
Ceny	1,8-1 až 10
harmonizovaný index	
spotřebitelských cen	1,8-10
indexy	1,8-1 až 4,8 až 10
lesnictví	8-1,6
nemovitostí	8-2
Ceny	
průmyslových výrobců	8-1,3
spotřebitelské	8-1,7 až 10
stavebních prací a děl	8-1
surového dříví	8-1,6
tržních služeb	8-1,4
výrobců	8-1,3
výrobců a služeb vstupujících	
do zemědělství	8-1
vývozu a dovozu	8-1
zboží a služeb	8-1,7 až 9
zemědělských výrobců	8-1
zemědělských výrobců	8-5
Cestovní ruch	19-1 až 8
cesty rezidentů	19-5
hosté	19-1,3,4
nerezidenti	19-3,4
satelitní účet	19-6
ubytovací zařízení	19-1 až 4
zaměstnanost	19-8
Cizinci	4-23,24,31-1,2
Čistírny odpadních vod	3-25 až 27
D	
Daně	5-7,10,11,18,20,6-1,2
sektoru vládních institucí	5-20
z výroby a dovozu	5-7,10,18
Dávky	1,6-1,2,26-1,2,8 až 10,11,13,15
důchodového pojištění	1,26-1,2
nemocenského pojištění	1,26-1,8,9
pěstounské péče	26-1,10
podpory v nezaměstnanosti	26-1,15
pomoci v hmotné nouzi	26-1,11
pro osoby se zdravotním postižením	26-1,13
příspěvek na péči	26-1,11
sociální	6-1,2
státní sociální podpory	1,26-1,10
Deficit	
vládních institucí	5-18
Děti	
v mateřských školách	1,24-1
v přípravných třídách základních škol	24-2
Devizové kurzy	1,7-19
Divadla	1,27-1 až 3
ekonomické ukazatele	27-2
Dlouhodobý majetek	15-1,5,6,17-4, 18-1 až 5,7 až 10, 20-1,2,13 až 15,21-1 až 4
Dluh	5-19,6-4,30-5
konsolidovaný	5-19,6-4
nekonsolidovaný	5-19,6-4
státní	6-4
veřejných rozpočtů	6-4
vládních institucí	5-19,30-5
Domácnosti	9-1 až 5,22-15 až 18
příjmy	9-1,2
spotřební vydání	9-4,5
využívající ICT	22-15 až 18
Domény registrované	1,22-2
Domovy pro seniory	26-16

Domy	17-9,14
doba výstavby	17-14
hodnota staveb	17-9
Doprava	1,20-3 až 7,9 až 12
letecká	20-11,12
potrubní	20-10
silniční	1,20-6,7
vnitrozemská vodní	20-9
železniční	1,20-3 až 5
Dotace	6-1,2,12
Dovoz	1,5-1,2,17,7-12,11-1,2,4, 16-1,2,5 až 8,20-3,5,6,9, 22-7,8,23-20,21
elektriny	16-2
hi-tech zboží	23-20
ICT zboží a služeb	22-7,8
paliv	16-1,6,7
ropy	16-8
zemního plynu	16-5
Dřeviny	14-4 až 6,8,11
plochy	14-4
sazenice	14-6
zalesňování	14-4 až 6,8,11
Dřevo	1,14-9 až 11
dodávky	14-10
těžba	1,14-9 až 11
Důchodci	10B-1,22-20 až 23,31-1,2
využívající ICT	22-20 až 23
Důchody	1,5-8,10,11,17,18, 7-12,26-4 až 6,31-1,2
druhotné	5-8,11,7-12
nově přiznané	26-6
průměrná výše	26-4 až 6,31-1,2
prvotní	5-8,10,17,7-12

E

Ekonomická aktivita	10B-1,12
Ekonomické (podnikatelské) subjekty	12-1 až 15, 14-1,15-1,2,5,6,23-22,23
v lesnictví	14-1
ve VaV	23-22,23
Ekonomický přínos z aktivit	
na ochranu životního prostředí	3-33
Elektrárny	16-4
Elektronické obchodování	22-13,14
Elektřina	16-2 až 5,8,9
spotřeba	16-9
výroba	16-2 až 4
Emise	1,3-6 až 11,14
skleníkových plynů	3-14
ze zdrojů znečišťování ovzduší	3-6 až 11
Energetická náročnost hospodářství	1
Energie z obnovitelných zdrojů	30-19

F

Festivally	27-24,25
ekonomické ukazatele	27-25
Finanční transakce	5-9,12,13
Finanční ukazatele	13-1 až 4,14-1,15-1,2,5,6, 17-3,4,18-1 až 10, 19-6,7,20-1,2,13 až 15, 21-1 až 5,7 až 10,22-9, 23-6,22,23
v ICT sektoru	22-9

Finanční ukazatele	
v lesnictví	14-1
v zemědělství	13-1 až 4
Fixní kapitál	1,5-1,2,7,9,18,21,24,25,19-7
Fondy	5-18,19,6-2,4,12,21-4
mimorozpočtové	6-2,4
penzijní	21-4
sociálního zabezpečení	5-18,19,6-2,4
státní	6-12

H

Harmonizovaný index spotřebitelských cen	1,8-10
Hnojiva	1,13-29,30,14-7
Honitby	14-12
Hospodářská zvířata	1,13-14,16 až 24,26,31-1,2
intenzita chovu	13-19,20
stavy	1,13-16 až 18,31-1,2
užitkovost	1,13-14,22
v dobytčích jednotkách	13-19
živá hmotnost jatečných zvířat	13-24
Hosté	19-1,3,4
Hotely	19-2,3
Hrubá přidaná hodnota	5-1,2,4,8
Hrubé národní úspory	1,5-8
Hrubý disponibilní důchod	1,5-8
Hrubý domácí důchod	1
Hrubý domácí produkt	1,5-1,2,7,8,29-24, 30-2,3,31-1,2
Hrubý národní důchod	1,5-8

CH

Chovanci	29-6,8,9
Chráněná území	3-2 až 5

I

ICT	1,22-1 až 28
odborníci	1,22-3,4
v domácnostech	1,22-15 až 18
v podnikovém sektoru	22-9 až 14
ve školách	22-27
využívané jednotlivci	22-19 až 25
Imise znečišťujících látek	3-12,13
Index	1,7-18,8-1,15-1,3,4,17-1,30-20
kurzu koruny	7-18
nákladů stavební výroby	8-1
průmyslové produkce	1,15-1,3,4,30-20
stavební produkce	1,17-1
Indexy cen	1,8-1 až 4,8 až 10
nemovitostí	8-2
průmyslových výrobců	8-1,3
spotřebitelských	8-1,8 až 10
stavebních děl	8-1
tržních služeb	8-1,4
výrobců	8-1
Inflace míra	1,30-7
Inovace	23-16,17
Internet	1,22-2,10 až 15,17 až 24,27,28
Internetové bankovníctví	22-24
Investice	1,3-28,29,7-12 až 15,22-5
do ICT vybavení	1,22-5
do software	1,22-5
na ochranu životního prostředí	1,3-28,29
Investiční pozice vůči zahraničí	7-15

J

Jednotkové pracovní náklady	1
Jednotky požární ochrany – zásahy	29-22 až 24
Jeskyňe	27-12
Jména čistě	5-15,16

K

Kanalizace – veřejná	3-24,25
Kapitál fixní	1,5-1,2,7,9,18,21,24,25,19-7
spotřeba	5-7
tvorba	1,5-1,2,9,21,19-7
Kapitál vlastní	15-5
Katalogy pořadů	27-22
Kina	27-14
Klimatické hodnoty	2-6 až 10
Knihovny, veřejné	1,27-10,11
ekonomické ukazatele	27-11
Knihy	1,27-28,29
vydávání a maloobchod	27-29
Konečná spotřeba	1,5-5,6
Kriminalita	29-17,31-1,2
Kultura	1,27-1 až 30
satelitní účet	27-30
Kurzy devizové	1,7-19

L

Lázeňské léčebny	25-1,5
Lékaři	25-1
Letecká doprava	20-11,12
Licence	23-19
Lůžka	19-1 až 3,25-1,2,5,26-16
v lázeňských léčebnách	25-1,5
v nemocnicích	25-1,2
v pobytových zařízeních sociálních služeb	26-16
v ubytovacích zařízeních	19-1 až 3
ve zdravotnických zařízeních	25-1,2,5

M

Materiálové toky – životní prostředí	3-36
Medaile na mistrovstvích světa a mistrovstvích Evropy	28-3 až 5
Mediány průměrných hrubých měsíčních mezd	10A-4
Měnová báze ČNB	7-2
Města s více než 15 000 obyvateli	2-5
Meteorologická data	2-6 až 10
Meteorologické stanice	2-6 až 8,11
poloha	2-11
Mezispotřeba	1,5-1,2,18
Míra	1,4-12,9-1,3,10B-5,12 až 14, 30-7,9 až 12
ekonomické aktivity	10B-12
inflace	1,30-7
nezaměstnanosti	1,10B-5,13,30-10,11
ohrožení příjmovou chudobou	9-1,3,30-12
plodnosti	4-12
potratovosti	4-12
zaměstnanosti	10B-14,30-9
Místní rozpočty	1,6-2,3,11,25-15
Mladiství	29-3,5,7
Mobilní telefony	22-19,21

Motorová vozidla	20-8
Mrtvorozenost	4-1,19
Muzea, památníky a galerie	27-4 až 6
ekonomické ukazatele	27-5
Myslivost	14-12 až 14
Mzda – index reálných mezd	1
Mzda (průměrná hrubá měsíční)	1,10A-1 až 5,14-1, 15-2,5,6,17-2,18-1 až 5,7 až 10, 20-1,2,13 až 15,21-1 až 5,7, 22-4,9,23-2,24-34,36,27-30,29-14
akademických pracovníků	24-34,36
mediány	10A-4
odsouzených	29-14
učitelů	24-34
Mzdové prostředky	15-1,2,17-4,18-1 až 5,7 až 10, 20-1,2,13 až 15,21-1 až 5

N

Naděje dožití	1,4-20,30-16,17
při narození	1,30-16,17
Náklady	3-30 až 32,9-1,10A-6,17-4, 21-1 až 3,23-17
na bydlení	9-1
neinvestiční na ochranu životního prostředí	3-30 až 32
práce (měsíční)	10A-6
Nákup elektronický	22-13,23,24
Narození	1,4-1,11,13,14,31-1,2
Nebankovní peněžní instituce	21-2
Nehody v dopravě	29-18 až 23,31-1,2
Nemocenské pojištění	26-7 až 9
dávky	26-8,9
osoby	26-7
Nemoci	25-8,10
infekční	25-8
z povolání	25-10
Neumístění uchazeči o zaměstnání	1,10A-7,8, 31-1,2
Nezaměstnaní	1,10A-7,10B-1,3,4,11, 22-20 až 23
absolventi škol	10A-7
zdravotně postižení	10A-7
Nezaměstnanost	1,10B-5,13,30-10,11
míra	1,10B-5,13,30-10,11
Noviny a časopisy	1,27-26,27
vydávání a maloobchod	27-27

O

Obce	2-3 až 5
podle okresů	2-3
s rozšířenou působností	2-4
Oběživo	7-1,2
Obchod	11-1 až 5,18-1 až 6,22-7,8,23-20,21
zahraniční	11-1 až 5,22-7,8,23-20,21
Obvinění	29-6 až 9
mladiství	29-7
Obyvatelstvo	1,2-3 až 5,4-1 až 24,10B-1, 24-38,39,30-1,31-1,2
aktivní	10B-1
bilance	10B-1
hustota	2-3,4
města s více než 15 000 obyvateli	2-5
neaktivní	10B-1
podle nejvyššího dosaženého vzdělání	24-38

Obyvatelstvo		
ORP		2-4
průměrný věk		2-3
rodinný stav		4-4,5
s terciárním vzděláním		24-39
střední stav	1,4-1,2,31-1,2	
Odborníci ICT		1,22-3,4
Odpady, kaly	3-17 až 19,27,16-3,30-18	
Odsouzení	29-3 až 6,8 až 15	
mladiství	29-3,5,11	
Odtoky	2-12,15	
podzemní vody	2-15	
v povodích	2-12	
Organizační struktura		
národního hospodářství	12-1 až 15	
Osoby	14-1,17-2,18-1 až 5,7 až 10, 19-8,20-1,2,13 až 15,21-5,6, 22-9,23-22,23,25-21 až 23,26-7, 29-3 až 15,18 až 21,25,27,28	
nemocensky pojištěné	26-7	
obviněné	29-6 až 9	
obžalované	29-3	
odsouzené	29-3 až 6,8 až 15	
se zdravotním postižením	25-21 až 23	
stíhané	29-3	
zaměstnané	14-1,17-2,18-1 až 5,7 až 10, 19-8,20-1,2,13 až 15, 21-5,6,22-9,23-22,23	
Ošetrovací dny	25-2 až 5	
v lázeňských léčebnách	25-5	
v nemocnicích	25-2,3	
v odborných léčebných ústavech	25-4	
Ovocné stromy a keře	13-13,15	
Ozon	3-15,16	
P		
Pacienti	25-2 až 7	
ambulantní péče	25-6,7	
případy hospitalizace	1,25-2 až 4	
v lázeňských léčebnách	25-5	
Paliva	16-1,2,5 až 9	
dovoz	16-1,6,7	
spotřeba	16-5 až 7,9	
vývoz	16-1,6,7	
zdroje	16-1	
zušlechťování	16-2,5 až 7	
Památkové objekty s kulturním využitím	27-7 až 9	
ekonomické ukazatele	27-8	
Pasiva	5-13,15,7-1,12,15,17-4	
finanční	5-13,15	
Patenty	1,23-18	
Peněžní agregát	1,7-1	
Peněžní toky	6-1,2	
Penzijní fondy	21-4	
Pěstounská péče	26-1,10	
Plodnost	4-12,30-15	
Plocha	1,2-12,13-5,10,11, 14-4,7,8,11,12,17-12 až 14,31-1,2	
bytů	1,17-12 až 14,31-1,2	
dřevin	1,14-4	
honební	14-12	
chmelnic	13-11	
osevní zemědělských plodin	1,13-5	
povodí	2-12	
vinic	13-10	
Počítače	22-6,7,10,15,16,19,25,27	
Podíl nezaměstnaných osob	1,10A-7,31-1,2	
Podniky	15-1,2,5,6,18-1 až 5,7 až 10, 20-1,2,13 až 15,21-1 až 5, 22-9 až 14,23-9,15 až 17,22,23	
používající ICT	22-10 až 14	
Podzaměstnaní	10B-2	
Pojištění (přípojištění)	21-3,4	
penzijní	21-4	
životní	21-3	
Pojišťovací instituce	21-3	
Poloha	2-1,11	
meteorologických stanic	2-11	
území ČR	2-1	
Potravnost	4-12	
Potravy	4-1,15	
Potrubiňní doprava	20-10	
Povodně	2-14	
Požární ochrana		
výdaje	29-24	
Požáry	14-7,29-22 až 28	
Pracovní místa volná	1,10A-7,31-1,2	
pro občany se zdravotním postižením	10A-7	
Pracovní neschopnost	1,25-9,11 až 14,31-1,2	
Pracovní úrazy, smrtelné	25-10	
Pracovní síla (zaměstnaní i nezaměstnaní)	10B-6	
Pracující	1,10B-2,7 až 10	
Prodej	13-26,22-14	
elektronický	22-14	
rostlinných výrobků	13-26	
Produkce	1,5-1 až 3,18,13-1 až 4,15, 15-1,3,4,17-1	
průmyslová – index	1,15-1,3,4	
stavební – index	1,17-1	
v domácnostech	13-15	
zemědělského odvětví	1,13-1 až 4	
Produktivita práce	1,30-4	
Průmyslová produkce – index	1,15-1,3,4,30-20	
Průtoky toků	2-13,14	
Přeprava	1,20-3,6,7,9 až 12	
osob	1,20-3,6,11,12	
ropy	20-10	
věci	1,20-3,6,7,9,11,12	
Převravní vzdálenost	20-3,6,7,9,10	
Přidaná hodnota	14-1,15-1,2,5,6,17-3,4, 18-1 až 5,7 až 10,20-1,2,13 až 15, 21-5,9,10,22-9,23-22,23	
Příjmy	1,3-35,5-18,20,6-1,2,5,6,9,12, 9-1,2,27-2,5,8,11,18,21,25,27,29,30	
daňové	5-20,6-5,6,9,12	
domácností	9-1,2	
kapitálové	6-5,6,9,12	
konsolidovaných veřejných rozpočtů	1,6-1,2	
krajů a obcí	6-9	
místních rozpočtů	1,6-2	
nedaňové	6-5,6,9,12	
Státního fondu životního prostředí	3-35	
státního rozpočtu	1,6-2,5,6	
státních fondů	6-12	
veřejných rozpočtů	6-1,2	
z provozní činnosti	6-1,2	
Přírůstek/úbytek obyvatel přirozený	4-1,22,30-1	
stěhováním	4-1,22	

Příspěvek na péči	1,26-1,11,12	Sociální služby	
dávky	26-11	lůžka v pobytových zařízeních	26-16
příjemci	26-12	pečovatelská služba	26-17
Přistěhovalí	31-1,2	zařízení	26-16
Půda	1,3-1,13-5,14-2 až 7,11	Sociální zabezpečení	1,10A-6,26-1 až 18
bilance	3-1	v důchodu	1,26-1 až 6
lesní	1,3-1,14-2,3,7,11	v nemoci	1,26-1,8,9
nezemědělská	3-1	Software	22-5,8,10
obhospodařovaná	13-5	Soudní řízení	29-2
orná	3-1,13-5	Soudy	29-1 až 5
určená k zalesnění	14-4 až 6,11	agendy	29-1
zemědělská	3-1	odsouzené fyzické osoby	29-3,4
Půjčky, výpůjčky	1,5-9,12 až 15,17 až 19	průměrná délka soudního řízení	29-2
		rozhodnutí	29-2
		Sport	28-1 až 9
R		členové České unie sportu	28-6
Rezervní aktiva	7-12,15,17	členové sportovních svazů	28-7
Rezervy	1,7-2,12,17,21-3,4	medaile	28-3 až 5
na životní pojištění	21-3	podpora pro sportovní svazy	28-9
penzijního připojištění	21-4	rozdělení financí ze státního rozpočtu	28-8
Ropa	16-8	účast na olympijských hrách	28-1
Rostlinná výroba	1,13-5 až 15	umístění na olympijských hrách	28-2
hektarové výnosy	13-6,7,10,11,15	výdaje	28-8
osevní plochy	1,13-5,15	Spotřeba	1,5-5 až 7,13-28 až 30,14-1,6,7,15-1,5,6,16-1,2,5 až 7,9,17-3,4,18-1 až 5,7 až 10,19-6,20-1,2,13 až 15,21-5
sklizeň	1,13-8 až 15	elektriny	16-9
Rozhlasové vysílání	27-15 až 18	fixního kapitálu	5-7
ekonomické ukazatele	27-18	hnojiv	1,13-29,30,14-7
programová struktura	27-16	konečná	5-5,6,16-1,2,5 až 7
provozovatelé	27-15	materiálu a energie	
struktura hudebního vysílání	27-17	a náklady na služby	14-1,15-1,5,6,17-3,4,18-1 až 5,7 až 10,19-6,20-1,2,13 až 15,21-5
Rozloha	2-3,4,3-2 až 5,30-1	paliv	16-5 až 7,9
chráněných území	3-2 až 5	potravin	1,13-28
ORP	2-4	sazenic dřevin	14-6
území	2-3,4,30-1	Srážky	2-6 až 9,12
Rozpočet	1,6-1 až 8,11,25-15,29-24	Státní rozpočet	1,6-2,5 až 8,23-6,8,10 až 15,25-15,28-8,29-24
centrální konsolidovaný	6-2,3	příjmy	1,6-5,6
místní	1,6-2,3,11	výdaje	1,6-5,7,8,23-6,8,10 až 15,25-15,28-8,29-24
státní	1,6-2,5 až 8	Státní sociální podpora	1,26-1,10
veřejný	1,6-1 až 4	Stavby	5-22,17-7,15
Rozvody	1,4-1,9,10	Stavební povolení (vydaná)	17-15 až 17
Ryby	13-21,27	Stavební práce	17-5 až 7
tržní výroba	13-21	v tuzemsku	17-5,7
výlov podle druhu ryb	13-27	v zahraničí	17-5
		Stavební produkce – index	1,17-1
S		Stavební zakázky	17-8
Sazba	7-7 až 10	Stěhování	4-1,21,22
diskontní, lombardní, repo	7-8	přírůstek/úbytek	4-1,22,31-1,2
úroková	7-7,9,10	vnitřní	4-21
Silniční doprava	20-6,7	zahraniční	4-22
nákladní	20-6,7	Stroje a zařízení – pořízení	5-23
osobní	20-6	Studenti	1,22-20 až 23,26,23-3 až 5,24-17 až 20,22,23,25 až 29,31,32
Sklizeň	1,13-8 až 15,31-1,2	doktorského studia	23-4,5,24-22,27,28
hroznů	13-10	přijetí	24-17,31,32
chmele	13-11	vysokých škol	1,24-19,20,22,23,25 až 29,31,32
ovoce	13-13,15	vyšších odborných škol	1,24-17,18
zeleniny	13-12,15	využívající ICT	22-20 až 23
zemědělských plodin	1,13-8,9,14,31-1,2		
Sluneční svit	2-6,8		
Sňatky	1,4-1,6 až 8		
Sněhová pokrývka	2-7		
Snoubenci	4-5 až 8		
Sociální náklady a výdaje	10A-6		
Sociální příspěvky	5-7,11,18,20,6-1,2		
Sociální služby	26-16,17		
klienti (uživatelé)	26-16,17		

Š

Škody	14-7, 29-18 až 20, 24, 25, 27, 28
při nehodách	29-18 až 20
při požáru	29-24, 25, 27, 28
způsobené zvěří	14-7
Školy	22-27, 24-1 až 3, 5, 7, 8, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23
konzervatoře	24-15
mateřské	24-1
střední	24-5, 7, 8, 11, 13
vybavené počítači	22-27
vysoké	24-19, 21, 23
vyšší odborné	24-17
základní	24-2, 3

T

Telefonní sítě	1, 22-1
mobilní	22-1
pevné	22-1
Telekomunikace	22-1, 4, 7, 9
Televizní vysílání	22-24, 27-19 až 21
ekonomické ukazatele	27-21
programová struktura	27-20
provozovatelé	27-19
Teplota vzduchu	2-6 až 8, 10
Těžba	1, 14-9 až 11, 16-4
dřeva	1, 14-9 až 11
uhlí	16-4
Tisk	1, 27-26, 28
knihy	1, 27-28
noviny a časopisy	1, 27-26
Tlak vzduchu (průměrný)	2-8
Transakce kapitálové a finanční	5-9, 12, 13
Transfery	5-5, 6, 9, 11, 17, 18, 6-1, 2, 5 až 7, 9, 10
běžné	6-1, 2
investiční	6-7, 9, 10
naturální sociální	5-5, 6
neinvestiční	6-5 až 7, 9, 10
přijaté	6-5, 6, 9
Trestné činy	29-2, 4, 5, 16, 31-1, 2
Tresty uložené	29-3
Tržby	15-1, 17-3, 4, 18-1 až 10, 20-1, 2, 13 až 15, 21-2, 5, 8, 22-9, 23-17, 22, 23, 27-13, 14
z prodeje hudebních nahrávek	27-13
za uvedené celovečerní filmy	27-14
Třídy	24-1 až 3, 5
mateřských škol	24-1
středních škol	24-5
základních škol	24-2, 3

U

Ubytovací zařízení	19-1 až 4
Ubytování, stravování a pohostinství	18-7 až 10
Účet běžný, finanční, kapitálový	7-12
Učitelé	1, 24-1, 3, 5, 15, 17
konzervatoř	1, 24-15
mateřských škol	1, 24-1
středních škol	1, 24-5
vyšších odborných škol	1, 24-17
základních škol	1, 24-3
Uchazeči o studium	24-31, 32
na vysokých školách soukromých	24-32
na vysokých školách veřejných	24-31

Uchazeči o zaměstnání neumístění	1, 10A-7, 8, 26-15, 31-1, 2
Úmrtnost	4-1, 19
kojenecká	4-1, 19
novorozenecká	4-1
Úrokové sazby	7-9, 10
z úvěrů	7-9
z vkladů	7-10
Úvěry	1, 6-4, 7-1, 3, 4, 9
Užitkovost hospodářských zvířat	1, 13-14, 15, 22

V

Včelařství	13-25
Věda a výzkum	23-1, 2, 6 až 15, 22, 23
výdaje	23-6, 8 až 10, 22, 23
zaměstnanci	23-6, 7, 9, 10, 22, 23
Veřejné rozpočty	1, 6-1 až 4
Věžní	29-6, 8 až 15
Vinice	13-10
plocha	13-10
Vklady	1, 7-1, 5, 6, 10
Vládní instituce – deficit, dluh	5-18, 19, 30-5
Vnitrozemská vodní doprava	20-9
Vodní toky	2-12 až 15, 3-20, 21
Vodovody – veřejné	3-21 až 23
Volby	30-13, 32-1 až 8
do Evropského parlamentu	30-13, 32-6 až 8
do Senátu Parlamentu ČR	32-3 až 5
do zastupitelstev obcí	32-1, 2
Volná pracovní místa	1, 10A-7, 31-1, 2
Výdaje	1, 3-34, 35, 5-1, 2, 5, 6, 8, 18, 6-1 až 3, 5, 7, 8, 10 až 13, 9-4, 5, 22-6, 23-6, 8 až 10, 22, 23, 24-33, 37, 25-15 až 20, 26-1, 2, 8, 10, 11, 13, 15 až 18, 27-2, 5, 8, 11, 18, 21, 25, 27, 29, 30, 29-24, 30-6
běžné	6-5, 7, 10, 12
domácností	1, 9-4, 5, 22-6, 25-15, 19, 20
kapitálové	6-5, 7, 10, 12
konsolidovaných veřejných rozpočtů	1, 6-1 až 3
krajů a obcí	6-10
místních rozpočtů	1, 6-2, 3, 11, 25-15
na dávky důchodového pojištění	1, 26-1, 2
na dávky nemocenského pojištění	1, 26-1, 8
na dávky péčovské péče	26-1, 10
na dávky podpory v nezaměstnanosti	1, 26-1, 15
na dávky pomoci v hmotné nouzi	26-1, 11
na dávky pro osoby se zdravotním postižením	26-1, 13
na dávky sociálního zabezpečení obyvatelstva	26-1, 2, 8, 10, 15
na dávky státní sociální podpory	1, 26-1, 10
na konečnou spotřebu	1, 5-1, 2, 5, 6, 8
na kulturu	1, 27-30
na léky	1, 25-19, 20
na požární ochranu	29-24
na provozní činnost	6-1, 2
na příspěvek na péči	1, 26-1, 11
na sociální ochranu	1, 26-18
na sociální služby	26-16, 17
na školství	1, 24-33
na VaV	1, 23-6, 8 až 10, 22, 23, 30-6
na zdravotnictví	1, 25-15
na zdravotní péči	25-15 až 19

Výdaje		Zalesňování	1, 14-4 až 6, 8, 11
na životní prostředí	1, 3-34, 35	Zaměstnanci	1, 10A-1 až 3, 14-1, 15-1, 2, 5, 6, 17-2, 18-1 až 5, 7 až 10, 20-1, 2, 13 až 15, 21-1 až 6, 22-10, 23-6, 7, 9, 10, 27-2, 5, 8, 11, 18, 21, 25, 27, 29, 30
státního rozpočtu	1, 6-2, 5, 7, 8, 25-15, 29-24	Zaměstnané osoby	14-1, 15-1, 5, 6, 17-2, 18-1 až 5, 7 až 10, 19-8, 20-1, 2, 13 až 15, 21-5, 6, 22-9, 13, 14, 23-22, 23
státních fondů	6-12	Zaměstnaní	22-20 až 23, 29-14
veřejných rozpočtů	6-1 až 3, 25-15	Zaměstnanost	10B-14, 29-14, 30-9
veřejných vysokých škol	24-37	míra	10B-14, 30-9
vojenské	6-13	odsouzených	29-14
zdravotních pojišťoven	25-15 až 19	Zařízení sociálních služeb	26-16
Výkony	1, 14-1, 15-1, 5, 6, 17-3, 4, 18-1 až 5, 7 až 10, 20-1 až 4, 6, 7, 9 až 15, 21-5	Zásoby	5-1, 9, 16, 26, 27, 16-1, 5 až 8, 17-4, 18-1 až 5, 7 až 10, 20-1, 2, 13 až 15
převavní	1, 20-3, 4, 6, 7, 9 až 12	Závazky	5-13, 15, 16, 17, 19, 6-1, 2
Výnosy	13-6, 7, 10, 11, 15, 17-4, 21-1, 2	finanční	5-13, 15, 17
hektarové	13-6, 7, 10, 11, 15	Zdravotné postižení	10A-7, 8, 25-21 až 23, 26-13, 14
Výroba	1, 13-5 až 25, 27, 15-7, 16-2 až 4, 6 až 8	dávky	26-13
elektriny	16-2 až 4	držitelé průkazu	26-14
jatečných zvířat	13-14, 21, 23	osoby	25-21 až 23
mléka	1, 13-14, 21	Zdravotnictví	25-1 až 23
paliv	16-4, 6	Zdravotní pojišťovny	25-15 až 19
rostlinná	1, 13-5 až 15	Zdravotnická zařízení	25-1 až 4
tepla	16-3, 4	lůžková péče	25-2 až 4
vajec	1, 13-14, 15, 21, 22	Zdroje	16-1, 3, 5 až 7
vybraných výrobků	15-7	obnovitelné	16-3
živočišná	1, 13-14 až 25, 27	prvotní	16-1, 6, 7
Vysíláče pozemní (rozhlasové, televizní)	27-23	Zemědělské plodiny	1, 13-5 až 9, 14, 15, 31-1, 2
Vysílání	27-15 až 21	hektarové výnosy	13-6, 7, 15
rozhlasové	27-15 až 18	osevní plochy	1, 13-5
televizní	27-19 až 21	sklizeň	1, 13-8, 9, 14, 15, 31-1, 2
Výsledek hospodaření	15-5, 17-4, 18-1 až 5, 7 až 10, 20-1, 2, 13 až 15	Zemědělský účet	13-1 až 4
Vystěhovalí	31-1, 2	Zemřelí	1, 4-1, 16 až 18, 25-2, 31-1, 2
Vývoz	1, 5-1, 2, 17, 7-12, 11-1 až 3, 16-1, 2, 5 až 8, 20-3, 5, 6, 9, 22-7, 8, 23-20, 21	Znečišťující látky vypouštěné	3-6 až 14, 20
elektriny	16-2	do ovzduší	3-6 až 14
ICT zboží a služeb	22-7, 8	do vodních toků	3-20
paliv	16-1, 6, 7	Zoologické zahrady	27-12
ropy	16-8	Ztráty	16-1, 2, 5 až 8
zemního plynu	16-5	elektriny	16-1, 2
Výzkum a vývoj	1, 6-13, 23-6 až 15, 22, 23	tepla	16-1
výdaje	6-13, 23-6, 8 až 10, 22, 23	Zvěř	14-7, 13, 14
zaměstnanci	23-6, 7, 9, 10, 22, 23	stavy, lov	14-13, 14
Vzdálenosti (maximální) na území ČR	2-2	škody	14-7
Vzduch	2-6 až 8, 10	Zvukové nahrávky	27-13
teplota	2-6 až 8, 10		
tlak (průměrný)	2-8		

W

Webstránky 22-10, 11, 13, 14, 28

Z

Zadluženost zahraniční 1, 7-16

Zahraněční obchod 1, 11-1 až 5, 16-1, 2, 5 až 8, 22-7, 8, 23-20, 21

 bilance 1, 11-1, 2, 5

 dovoz 1, 11-1, 2, 4, 16-1, 2, 5 až 8, 22-7, 8, 23-20, 21

 hi-tech zboží 23-20

 ICT služby 22-8

 ICT zboží 22-7

 s technologickými službami 23-21

 vývoz 1, 11-1 až 3, 16-1, 2, 5 až 8, 22-7, 8, 23-20, 21

Ž

Žáci 1, 24-4, 6 až 16

 konzervatoři 1, 24-15, 16

 nástavbového studia 24-6, 13, 14

 nové přijetí 24-7, 8, 11, 13, 15

 středního vzdělávání

 s maturitní zkouškou 24-6, 8, 10 až 12

 středního vzdělávání

 s výučním listem 24-6, 7, 9

 středních škol 1, 24-6 až 12

 základních škol 1, 24-4

Železniční doprava 20-3 až 5

 nákladní 20-3 až 5

 osobní 20-3

Živočišná výroba 1, 13-14 až 25, 27

 užitkovost hospodářských

 zvířat 1, 13-14, 15, 22

SUBJECT INDEX

The alphabetical subject index is designed to guide the reader through published data and to make data search easier. Only some of subordinate entries are provided and they are grouped to superordinate entries. The numbers next to the entries are table numbers.

- A**
- Abortion rate 4-12
 - Abortions 4-1,15
 - Academics 24-21,35
 - Accidents in transport 29-18 to 23,31-1,2
 - Accommodation establishments 19-1 to 4
 - Account
 - capital, current, financial 7-12
 - Accused, the 29-6 to 9
 - juveniles 29-7
 - Afforestation/reforestation 1,14-4 to 6,8,11
 - Air 2-6 to 8,10
 - pressure (average) 2-8
 - temperature 2-6 to 8,10
 - Air transport 20-11,12
 - Animal production 1,13-14 to 25,27
 - livestock yields 1,13-14,15,22
 - Apiculture 13-25
 - Applicants for admission 24-31,32
 - to private universities 24-32
 - to public universities 24-31
 - Area 1,2-3,4,12,3-2 to 5,13-5,10,11,
 - 14-4,7,8,11,12,17-12 to 14,30-1,31-1,2
 - catchment 2-12
 - of hop gardens 13-11
 - of hunting grounds 14-12
 - of MEP 2-4
 - of the Czech Republic 2-3,4
 - of tree species 1,14-4
 - of vineyards 13-10
 - protected 3-2 to 5
 - under crops 1,13-5
 - utilised agricultural 13-5
 - Assets 1,5-9,12,14,16 to 19,21 to 27,
 - 6-1,2,7-1,12 to 15,17,15-1,5,6,17-4,
 - 18-1 to 5,7 to 10,19-7,20-1,2,13 to 15,
 - 21-1 to 4
 - financial 5-12,14,16,6-1,2
 - fixed 1,5-16,21 to 25,6-1,2,15-1,5,6,
 - 17-4,18-1 to 5,7 to 10,
 - 20-1,2,13 to 15,21-1 to 4
 - foreign 7-1
 - non-financial 5-16,21 to 27,6-1,2,19-7
 - non-produced 5-9,16 to 18,6-1,2
 - reserve 1,7-12,17
- B**
- Balance 1,3-1,7-12,10B-1,11-1,2,5,14-8,
 - 16-1,2,5 to 8
 - of crude oil 16-8
 - of electricity 16-2
 - of energy 16-1,8
 - of external trade 1,11-1,2,5
 - of fuel 16-6,7
 - of land use 3-1
 - of natural gas 16-5
 - of payments 1,7-12
 - of population 10B-1
- C**
- Balance
 - of unstocked forest areas 14-8
 - Balneological institutions 25-1,5
 - Banking financial institutions 21-1
 - Banks 7-11
 - Base flow
 - (reversed groundwater recharge) 2-15
 - Bed places in accommodation
 - establishments 19-1 to 3
 - Beds 19-1 to 3,25-1,2,5,26-16
 - in accommodation establishments 19-1 to 3
 - in balneological institutions 25-1,5
 - in health establishments 25-1,2,5
 - in hospitals 25-1,2
 - in residential social service establishments 26-16
 - Benefits 1,6-1,2,26-1,2,8 to 10,11,13,15
 - care benefit 26-1,11
 - for people with disabilities 26-1,13
 - foster care 26-1,10
 - help in material need 26-1,11
 - pension insurance 1,26-1,2
 - sickness insurance 1,26-1,8,9
 - state social support 1,26-1,10
 - unemployment benefits 26-1,15
 - Births 1,4-1,11,13,14,31-1,2
 - Books 1,27-28,29
 - publishing and retail sale 27-29
 - Botanical gardens 27-12
 - Brides and grooms 4-5 to 8
 - Broadcasting 27-15 to 21
 - radio 27-15 to 18
 - television 27-19 to 21
 - Budget 1,6-1 to 8,11,25-15,29-24
 - of consolidated central government 6-2,3
 - of local governments 1,6-2,3,11
 - of the general government 6-1 to 4
 - of the state 1,6-2,5 to 8
 - Building permits 17-15 to 17
 - Buildings 5-22,17-7,9,14,15
 - Businesses 12-1 to 15
- C**
- Capital, fixed 1,5-1,2,7,9,18,21,24,25,19-7
 - consumption 5-7
 - formation 1,5-1,2,9,21,19-7
 - Cash flows 6-1,2
 - Catalogues of programmes 27-22
 - Caves 27-12
 - Children
 - in nursery schools 1,24-1
 - in preparatory classes at basic schools 24-2
 - Cinemas 27-14
 - Classes 24-1 to 3,5
 - in basic schools 24-2,3
 - in nursery schools 24-1

Classes			Diseases	25-8,10
in secondary schools		24-5	infectious	25-8
Climatic data		2-6 to 10	occupational	25-10
Computers	22-6,7,10,15,16,19,25,27		Distances (maximum)	
Construction output		1,17-1	Czech Republic	2-2
Construction production index		1,17-1	Divorces	1,4-1,9,10
Construction work		17-5 to 7	Domains, registered	1,22-2
done abroad		17-5	Dwellings	1,17-10 to 14,31-1,2
in the CR		17-5,7	completed	1,17-11 to 14,31-1,2
Construction work orders		17-8	floor area	1,17-12 to 14,31-1,2
Consumed materials, energy, and services	14-1,15-1,5,6,17-3,4, 18-1 to 5,7 to 10, 20-1,2,13 to 15,21-5		in family houses	17-10,11,13,14
Consumption	1,5-5 to 7,13-28 to 30,14-6,7, 15-1,5,6,16-1,2,5 to 7,9,19-6		in multi-dwelling buildings	17-10 to 12,14
final		5-5,6,16-1,2,5 to 7	started	1,17-10,31-1,2
of electricity		16-2,9	value	17-14
of fertilisers		1,13-29,30,14-7		
of fixed capital		5-7	E	
of food		1,13-28	E-commerce	22-13,14
of fuel		16-5 to 7,9	Economic accounts for agriculture	13-1 to 4
of plants		14-6	Economic activity	10B-1,12
Convicted persons	29-3 to 6,8 to 15		Economic benefits from	
juveniles	29-3,5,11		environmental protection activities	3-33
Costs	9-1,10A-6,17-4		Election(s)	30-13,32-1 to 8
Courts of law	29-1 to 5		to the European Parliament	30-13,32-6 to 8
average length of proceedings	29-2		to local councils	32-1,2
cases	29-1		to the Senate	
convicted natural persons	29-3,4		of the Parliament of the CR	32-3 to 5
decisions	29-2		Electricity	16-2 to 5,8,9
Credits	6-4,7-1		consumption	16-9
Crime	29-17,31-1,2		production	16-2 to 4
Criminal offences	29-2,4,5,16,31-1,2		Emigrants	31-1,2
Crop production	1,13-5 to 15		Emissions	1,3-6 to 11,14
area under farm crops	1,13-5,15		from air polluters	3-6 to 11
harvest	1,13-8 to 15		of greenhouse gases	3-14
per hectare yields	13-6,7,10,11,15		Employed, the	22-20 to 23,29-14
Crops	1,13-5 to 9,14,15		Employed persons	14-1,15-1,5,6,17-2, 18-1 to 5,7 to 10,19-8,20-1,2,13 to 15, 21-5,6,22-9,13,14,23-22,23
area under crops	1,13-5		Employees	1,10A-1 to 3,14-1,15-1,2,5,6, 17-2,18-1 to 5,7 to 10, 20-1,2,13 to 15,21-1 to 6,22-10, 27-2,5,8,11,17,20,23,25,27,28
per hectare yields	13-6,7,15		Employment	10B-14,29-14,30-9
Crude oil	16-9		of convicted persons	29-14
Culture	1,27-1 to 30		rate	10B-14,30-9
Satellite Account for	27-30		Energy from renewable sources	30-19
Currency in circulation	7-1,2		Energy intensity of the economy	1
D			Enterprises	14-1,15-1,2,5,6,18-1 to 5,7 to 10, 20-1,2,13 to 15,21-1 to 5, 22-9 to 14,23-9,15 to 17,22,23
Damage	14-7,29-18 to 20,24,25,27,28		in forestry	14-1
by accidents	29-18 to 20		using ICT	22-10 to 14
by fire	29-24,25,27,28		Equity	15-5
by game	14-7		Exchange rates	1,7-19
Days of treatment	25-2 to 5		Expenditure	1,3-30 to 32,34,35,5-1,2,5,6,8,18, 6-1 to 3,5,7,8,10 to 13,9-4,5, 22-6,23-6,8 to 10,22,23,24-33,37, 25-15 to 20,26-1,2,8,10,11,13,15 to 18, 27-2,5,8,11,18,21,25,27,29,30, 29-24,30-6
in balneological institutions	25-5		capital	6-5,7,10,12
in hospitals	25-2,3		current	6-5,7,10,12
in specialized therapeutic institutions	25-4		environmental	1,3-30 to 32,34,35
Deaths	1,4-1,16 to 19,25-2,31-1,2		from local government budgets	1,6-2,3,11,25-15
Debt	5-19,6-4,30-5		from public budgets	25-15
consolidated	5-19,6-4			
non-consolidated	5-19,6-4			
of the general government	5-19,6-4,30-5			
of the state	6-4			
Deficit of the general government	5-18			
Deposits	1,7-1,5,6,10			
Discharge of watercourses	2-13,14			

Expenditure		Financial indicators	13-1 to 4,14-1,15-1,2,5,6, 17-3,4,18-1 to 10,19-6,7,20-1,2,13 to 15, 21-1 to 5,7 to 10,22-9,23-6,22,23
from the state		in ICT sector	22-9
budget	1,6-2,5,7,8,25-15,29-24	on agriculture	13-1 to 4
of consolidated general		on forestry	14-1
government	1,6-1 to 3	Financial transactions	5-9,12,13
of health insurance		Fire protection expenditure	29-24
companies	25-15 to 19	Fire units	29-22 to 24
of households	1,9-4,5,22-6,25-15,19,20	Fires	14-7,29-22 to 28
of public universities	24-37	Fish	13-21,27
of regions and municipalities	6-10	catches	13-27
of state funds	6-12	production	13-21
of the general government	6-1 to 3	Fixed assets	1,15-1,5,6,17-4,18-1 to 5,7 to 10, 20-1,2,13 to 15,21-1 to 4
on benefits for people		Fixed capital	1,5-1,2,7,9,19,23,26,27,9-7
with disabilities	26-1,13	Floods	2-14
on care benefit	1,26-1,11	Floor area	
on culture	1,27-30	living, per dwelling	1,17-12 to 14,31-1,2
on defence	6-13	Foreigners	4-23,24,31-1,2
on drugs	1,25-19,20	Foster care	26-1,10
on education	1,24-33	Fruit trees and bushes	13-13,15
on final consumption	1,5-1,2,5,6,8	Fuels	16-1,2,5 to 9
on fire protection	29-24	consumption	16-5 to 7,9
on foster care benefits	1,26-1,10	exports	16-1,6,7
on health	1,25-15	imports	16-1,6,7
on health care	25-15 to 19	resources	16-1
on help in material need	1,26-1,11	upgrading	16-2,5 to 7
on pension insurance scheme		Funds	5-18,19,6-2,4,12,21-4
benefits	1,26-1,2	extrabudgetary	6-2,4
on R&D	1,6-13,23-6,8 to 10,22,23,30-6	pension	21-4
on sickness insurance benefits	1,26-1,8	social security	5-18,19,6-2,4
on social protection	1,26-18	state	6-12
on social security benefits	26-1,2,8,10,15		
on social services	26-16,17		
on state social support			
benefits	1,26-1,10		
on unemployment benefits	1,26-1,15		
Expense	1,6-1,2		
Expenses			
financial	21-1 to 3		
Exports	1,5-1,2,17,7-12,11-1 to 3, 16-1,2,5 to 8,20-3,5,6,9, 22-7,8,23-20,21		
of crude oil	16-8		
of electricity	16-2		
of fuels	16-1,6,7		
of natural gas	16-5		
External debt	1,7-16		
External trade	1,11-1 to 5,16-1,2,5 to 8, 22-7,8,23-20,21		
balance	1,11-1,2,5		
exports	1,11-1 to 3,16-1,2,5 to 8, 22-7,8,23-20,21		
imports	1,11-1,2,4,16-1,2,5 to 8, 22-7,8,23-20,21		
in high-tech goods	23-20		
in ICT goods	22-7		
in ICT services	22-8		
	F		
Farm crops			
harvest	1,13-8,9,14,15,31-1,2		
Fertilisers	1,13-29,30,14-7		
Fertility rate	4-12,30-15		
Festivals	27-24,25		
economic indicators	27-25		
Final consumption	1,5-5,6		
			G
		Game	14-7,13,14
		damage caused by	14-7
		stock and hunting	14-13,14
		General government	
		debt	5-19,30-5
		deficit	5-18,19
		Geographic position	2-1,11
		of the Czech Republic	2-1
		of weather stations	2-11
		Graduates	10A-7,23-3 to 5,24-7,8,11,13, 15 to 17,21,24 to 27,30
		from conservatoires	24-15,16
		from doctoral programmes	24-27
		from follow-up courses	24-13
		from higher professional schools	24-17
		from secondary education	
		with A-level examination	24-8,11
		from secondary education	
		with apprenticeship certificate	24-7
		from universities	24-21,24 to 27,30
		Grants and subsidies	6-1,2,12
		Gross disposable income	1,5-8
		Gross domestic income	1
		Gross domestic product	1,5-1,2,7,8,29-24, 30-2,3,31-1,2
		Gross monthly median wages	10A-4
		Gross national income	1,5-8
		Gross national saving	1,5-8
		Gross value added	5-1,2,4,8
		Guests	19-1,3,4

H		<i>Industrial production index</i>	1,15-1,3,4,30-20
<i>Harmonized index of consumer prices</i>	1,8-10	<i>Inflation rate</i>	1,30-7
<i>Harvest</i>	1,13-8 to 15,31-1,2	<i>Inland freight water transport</i>	20-9
<i>of crops</i>	1,13-8,9,14,31-1,2	<i>Inmates</i>	29-6,8,9
<i>of fruits</i>	13-13,15	<i>Innovation</i>	23-16,17
<i>of grapes</i>	13-10	<i>Insurance</i>	21-3,4
<i>of hops</i>	13-11	<i>life insurance</i>	21-3
<i>of vegetables</i>	13-12,15	<i>pension insurance</i>	21-4
<i>Health</i>	25-1 to 23	<i>Insurance and reinsurance institutions</i>	21-3
<i>Health establishments</i>	25-1 to 4	<i>Interest rates</i>	7-9,10
<i>in-patient care</i>	25-2 to 4	<i>on credits (loans)</i>	7-9
<i>Health insurance companies</i>	25-15 to 19	<i>on deposits</i>	7-10
<i>Hectare, yields per</i>	13-6,7,10,11,15	<i>Intermediate consumption</i>	1,5-1,2,18
<i>Historical monuments used</i>		<i>International investment position</i>	7-15
<i>for cultural purposes</i>	27-7 to 9	<i>Internet</i>	1,22-2,10 to 15,17,18 to 24,27,28
<i>economic indicators</i>	27-8	<i>Internet banking</i>	22-24
<i>Hotels</i>	19-2,3	<i>Inventories</i>	5-1,9,16,26,27,17-4,18-1 to 5,7 to 10,20-1,2,13 to 15
<i>Hotels and restaurants</i>	18-7 to 10	<i>Investment</i>	1,3-28,29,22-5
<i>Households</i>	1,9-1 to 5,22-15 to 18	<i>in ICT equipment</i>	1,22-5
<i>consumption expenditure</i>	9-4,5	<i>in software</i>	1,22-5
<i>income</i>	9-1,2	<i>Investments</i>	
<i>using ICT</i>	1,22-15 to 18	<i>environmental protection investments</i>	1,3-28,29
<i>Houses</i>	17-9,14	J	
<i>time of construction</i>	17-14	<i>Job applicants</i>	10A-7,8,12,13,20
<i>value of buildings</i>	17-9	<i>Job vacancies</i>	1,10A-7,31-1,2
<i>Housing costs</i>	9-1	<i>for persons with disabilities</i>	10A-7
<i>Hunting</i>	14-12 to 14	<i>Judicial proceedings</i>	29-2
<i>Hunting grounds</i>	14-12	<i>Juveniles</i>	29-3,5,7
I		L	
<i>ICT</i>	1,22-1 to 28	<i>Labour costs (monthly)</i>	10A-6
<i>in business sector</i>	22-9 to 14	<i>Labour force</i>	
<i>in households</i>	22-15 to 18	<i>(the employed and unemployed)</i>	10B-6
<i>in schools</i>	22-27	<i>Labour productivity</i>	1,30-4
<i>professionals</i>	1,22-3,4	<i>Land</i>	1,3-1,13-5,14-2 to 7,11
<i>used by individuals</i>	22-19 to 25	<i>afforestation/reforestation</i>	14-4 to 6,11
<i>Immigrants</i>	31-1,2	<i>agricultural</i>	3-1
<i>Imports</i>	1,5-1,2,17,7-12,11-1,2,4,16-1,2,5 to 8,20-3,5,6,9,22-7,8,23-20,21	<i>arable</i>	3-1,13-5
<i>of crude oil</i>	16-8	<i>forest</i>	1,3-1,14-2,3,7,11
<i>of electricity</i>	16-2	<i>non-agricultural</i>	3-1
<i>of fuel</i>	16-1,6,7	<i>Land use balance</i>	3-1
<i>of hi-tech goods</i>	23-20	<i>Lending, borrowing</i>	1,5-9,12 to 15,17 to 19
<i>of natural gas</i>	16-5	<i>Liabilities</i>	5-13,15 to 17,19,6-1,2,7-1,12,15,17-4
<i>Incapacity for work</i>	1,25-9,11 to 14,31-1,2	<i>financial</i>	5-13,15,17
<i>Income</i>	1,3-35,5-8,10,11,17,18,7-12,9-1,2	<i>Libraries, public</i>	1,27-10,11
<i>of households</i>	9-1,2	<i>economic indicators</i>	27-11
<i>of the State Environmental Fund</i>	3-35	<i>Life expectancy</i>	1,4-20,30-16,17
<i>primary</i>	5-8,10,17,7-12	<i>at birth</i>	1,30-16,17
<i>secondary</i>	5-8,11,7-12	<i>Livestock</i>	1,13-14,16 to 24,26,31-1,2
<i>Index</i>	1,7-18,8-1,15-1,3,4,17-1,30-20	<i>density</i>	13-19,20
<i>construction costs</i>	8-1	<i>live weight of livestock</i>	
<i>construction production</i>	1,17-1	<i>for slaughter</i>	13-24
<i>exchange rate</i>	7-18	<i>units</i>	13-19
<i>industrial production</i>	1,15-1,3,4,30-20	<i>yields</i>	1,13-14,22
<i>Index of prices</i>	1,8-1 to 4,8 to 10	<i>Loans</i>	1,7-3,4,9
<i>consumer price index</i>	8-1,8 to 10	<i>Local government budgets</i>	1,6-2,3,11,25-15
<i>industrial producer price index</i>	8-1,3	<i>Losses</i>	16-1,2,5 to 8
<i>market services price index</i>	8-1,4	<i>of electricity</i>	16-1,2
<i>of construction output</i>	8-1		
<i>producer price index</i>	8-1		
<i>real estate price index</i>	8-2		

M

Machinery and equipment	
acquisition by economic activity	5-23
Marriages	1,4-1,6 to 8
Material flows	
environmental	3-36
Material need benefits	26-1,11
Medals at World Championships and European Championships	28-3 to 5
Migration	4-1,21,22
external	4-1,22
internal	4-21
net	4-1,22
Mining of coal	16-4
Mobile phones	1,22-19,21
Monetary aggregate	1,7-1
Monetary base of the CNB	7-2
Mortality	4-1,19
infant	4-1,19
Motor vehicles	20-8
Municipalities	2-3 to 5
by District	2-3
with extended powers	2-4
with the population of 15 000+	2-5
Museums, monuments, and galleries	27-4 to 6
economic indicators	27-5

N

National economy organizational structure	12-1 to 15
Newspapers and journals	1,27-26,27
publishing and retail sale	27-27
Non-banking financial institutions	21-2

O

Outpatient care	25-6,7
Output	1,5-1 to 3,18,13-1 to 4,15, 15-1,5,6
of agricultural industry	1,13-1 to 4
Outputs	1,14-1,17-3,4,18-1 to 5,7 to 10, 20-1 to 4,6,7,9 to 12,21-5
of transport	1,20-3,4,6,7,9 to 12
Ozone	3-15,16

P

Participation rate	10B-12
Patent licences	23-19
Patents	1,23-18
Patients	1,25-2 to 7
cases of hospitalisation	1,25-2 to 4
in balneological institutions	25-5
outpatient care	25-6,7
Pension funds	21-4
Pension insurance scheme benefits	1,26-1,2
Pensioners using ICT	1,22-20 to 23
Pensions	26-4 to 6,31-1,2
average monthly amount of	26-4 to 6,31-1,2
new pensions granted	26-6
Per hectare yields	13-6,7,10,11,15
Personal computers	22-6,7,10,15,16,19,25,27
Personnel	
R&D	1,23-6,7,9,10

Persons	10A-7,10B-2,7 to 10,14-1,15-1,5,6,17-2, 18-1 to 5,7 to 10,19-8,20-1,2,13 to 15, 21-5,6,22-9,23-22,23,25-21 to 23, 26-13,14,29-3 to 15,18 to 21,25,27,28 29-3,6 to 9
accused	29-3,6 to 9
convicted	29-3 to 6,8 to 15
employed	14-1,15-1,5,6,17-2, 18-1 to 5,7 to 10,19-8,20-1,2,13 to 15, 21-5,6,22-9,23-22,23
prosecuted	29-3
with disabilities	10A-7,25-21 to 23,26-13,14
working	1,10B-2,7 to 10
Physicians	1,25-1
Pollutants	1,3-6 to 14,20
emissions	1,3-6 to 11,14
immissions	3-12,13
Pollutants discharged	3-6 to 14,20
into the air	3-6 to 14
into water courses	3-20
Population	1,2-3 to 5,4-1 to 24,10B-1, 24-38,39,30-1,31-1,2
active	10B-1
average age	2-3
balance	10B-1
by educational attainment	24-38
change	30-1
density	2-3,4
inactive	10B-1
marital status	4-4,5
mid-year	1,4-1,2,31-1,2
municipalities with the population of 15 000+	2-5
of MEP	2-4
with tertiary education	24-39
Power plants	16-4
Precipitation	2-6 to 9,12
Pregnancy rate	4-11
Press	1,27-26,28
books	1,27-28
newspapers and journals	1,27-26
Price levels	
comparative	30-8
Prices	1,8-1 to 10
agricultural input	8-1
agricultural producer	8-1
agricultural product	8-5
construction output	8-1
consumer	8-1,7 to 10
export and import	8-1
forestry	8-1,6
goods and services	8-1,7 to 9
harmonized index	
of consumer prices	1,8-10
indices	1,8-1 to 4,8 to 10
industrial producer	8-1,3
market services	8-1,4
producer	8-1,3
real estate	8-2
roundwood	8-1,6
Prisoners	29-6,8 to 15
Production	1,13-5 to 25,27,15-7,16-2 to 4,6,8
animal	1,13-14 to 25,27
in households	13-15
of crops	1,13-5 to 15
of eggs	1,13-14,15,21,22
of electricity	16-2 to 4

Production
 of fuel 16-4,6
 of heat 16-2 to 4
 of livestock for slaughter 13-14,21,23
 of milk 1,13-14,21
 of selected goods 16-4
 Professionals in ICT 1,22-3,4
 Profit/loss 15-5,18-1 to 5,7 to 10,
 20-1,2,13 to 15
 Protected areas 3-2 to 5
 Pupils 1,24-4,6 to 16
 in basic schools 1,24-4
 in conservatoires 1,24-15,16
 in follow-up courses 24-6,13,14
 in secondary education
 with A-level examination 24-6,8,10 to 12
 in secondary education
 with apprenticeship certificate 24-6,7,9
 in secondary schools 24-6 to 12
 new entrants 24-7,8,11,13,15
 Purchases, electronic 22-13,23,24

R

Radio broadcasting 27-15 to 18
 broadcasting operators 27-15
 economic indicators 27-18
 programme schedule 27-16
 structure of music broadcasting 27-17
 Rail transport 20-3 to 5
 freight 20-3 to 5
 passengers 20-3
 Rate 1,4-11,7-7 to 10,9-1,3,
 10B-5,12 to 14,30-7,9 to 12,31-1,2
 at-risk-of-poverty 9-1,3,30-12
 discount, lombard, repo 7-8
 employment 10B-14,30-9
 inflation 1,30-7
 interest 7-7,9,10
 unemployment 1,10B-5,13,30-10,11
 Reproduction rates of females 4-11
 Research and development 1,6-13,
 23-6 to 15,22,23
 employees 23-22,23
 expenditure 6-13,23-6,8 to 10,22,23
 Reserve assets 1,7-12,15,17
 Reserves 7-2,21-3
 life insurance 21-3
 Resources 16-1,3,5 to 7
 natural gas 16-5
 primary 16-1,6,7
 renewable 16-3
 Retired 10B-1,31-1,2
 Retirement homes 26-16
 Revenue 1,5-18,20,6-1,2,5,6,9,12,
 27-2,5,8,11,17,18,21,25,27,29,30
 capital 6-5,6,9,12
 non-tax 6-5,6,9,12
 of consolidated general
 government 1,6-1,2
 of local governments 1,6-2
 of regions and municipalities 6-9
 of state funds 6-12
 of the general government 6-1,2
 of the state budget 1,6-2,5,6
 tax 5-20,6-5,6,9,12

Revenues 17-4,21-1,2,27-13,14
 from feature films shown 27-14
 from sales of musical recordings 27-13
 Road transport 20-6,7
 freight 20-6,7
 passenger 20-6
 Roundwood 1,14-9 to 11
 deliveries 14-10
 removals 1,14-9 to 11
 Runoff 2-12,15
 in river catchments 2-12

S

Sales 13-26,15-1,17-3,4,18-1 to 10,
 20-1,2,13 to 15,21-2,5,8,
 22-9,14,23-17,22,23
 of main crops 13-26
 Schools 22-27,24-1 to 3,5,7,8,11,13,
 15,17,19,21,23
 basic schools 24-2,3
 conservatoires 24-15
 higher professional schools 24-17
 nursery schools 24-1
 secondary schools 24-5,7,8,11,13
 universities 24-19,21,23
 with PCs 22-27
 Scientists and engineers 23-1,2
 Sentences imposed 29-3
 Sewerage systems, public 3-24,25
 Share of unemployed persons 1,10A-7,31-1,2
 Sickness insurance 26-7 to 9
 benefits 26-8,9
 Sickness insured, the 26-7
 Snow cover 2-7
 Social benefits 6-1,2
 Social contribution receipts 5-7,11,18,20,6-1,2
 Social costs and expenses 10A-6
 Social security 1,10A-6,26-1 to 18
 pensions 1,26-1 to 6
 sickness insurance benefits 1,26-1,8,9
 Social services 26-16,17
 beds in residential establishments 26-16
 clients (users) 26-16,17
 community care services 26-17
 establishments 26-16
 Software 22-5,8,10
 Sound recordings 27-13
 Sport 28-1 to 9
 allocation of state budget finances 28-8
 expenditure 28-8
 medals at World Championships
 and European Championships 28-3 to 5
 members of sport unions
 and associations 28-7
 members of the Czech Union
 of Sports 28-6
 participation in Olympic Games 28-1
 rankings at Olympic Games 28-2
 subsidies to sport unions
 and associations 28-9
 State budget 1,6-2,5 to 8,23-6,8,10 to 15,
 25-15,28-8,29-24
 expenditure 1,6-5,7,8,23-6,8,10 to 15,
 25-15,28-8,29-24
 revenue 1,6-5,6

State social support	1,26-1,10
Stillbirth rate	4-19
Students	1,22-20 to 23,26,23-3 to 5, 24-17 to 20,22,23,25 to 29,31,32
admissions, new entrants	24-17,31,32
in doctoral programmes	23-4,5,24-22,27,28
in higher professional schools	1,24-17,18
in universities	1,24-19 to 20,22,23, 25 to 29,31,32
using ICT	22-20 to 23
Subsidies and grants	6-1,2,12
Sunshine	2-6,8

T

Taxes	5-7,10,11,18,20,6-1,2
of the general government sector	5-20
on production and imports	5-7,10,18
Teachers	1,24-1,3 to 5,15,17
in basic schools	1,24-3
in conservatoires	1,24-15
in higher professional schools	1,24-17
in nursery schools	1,24-1
in secondary schools	1,24-5
Telecommunications	22-1,4,7,9
Telephone network	1,22-1
fixed	22-1
mobile	1,22-1
Television broadcasting	22-24,27-19 to 21
economic indicators	27-21
operators	27-19
programme schedule	27-20
Theatres	1,27-1 to 3
economic indicators	27-2
Tourism	19-1 to 8
accommodation establishments	19-1 to 4
employment	19-8
guests	19-1,3,4
non-residents	19-3,4
Satellite Account	19-6
trips of Czech residents	19-5
Trade	11-1 to 5,18-1 to 6,22-7,8,23-20,21
external	11-1 to 5,22-7,8,23-20,21
Transactions	
capital and financial	5-9,12,13
Transfers	5-5,6,9,11,17,18,6-1,2,5 to 7,9,10
investment	6-7,9,10
non-investment	6-5 to 7,9,10
received	6-5,6,9
social transfers in kind	5-5,6
Transmitters terrestrial (radio and television signals)	27-23
Transport	1,20-3 to 7,9 to 12
by air	20-11,12
by rail	1,20-3 to 5
by road	1,20-6,7
inland freight water	20-9
of passengers	1,20-3,6,11,12

Transport	
tonnage of crude petroleum transferred	20-10
tonnage of goods transported	1,20-3,6,7,9,11,12
via pipelines	20-10
Transport distance	
by type of transport	20-3,6,7,9,10
Tree species	14-4 to 6,8,11
afforestation/reforestation areas	14-4 to 6,8,11
consumption of plants	14-4

U

Underemployed, the	10B-2
Unemployed, the	22-20 to 23
Unemployed job applicants	1,10A-7,8,31-1,2
Unemployment	1,10B-5,13,30-10,11
rate	1,10B-5,13,30-10,11
Unit labour cost	1

V

Value added	14-1,15-1,2,5,6,17-3,4, 18-1 to 5,7 to 10,20-1,2,13 to 15, 21-5,9,10,22-9,23-22,23
Vineyards	13-10

W

Wages/salaries	15-1,2,17-4,18-1 to 5,7 to 10, 20-1,2,13 to 15,21-1 to 5
Wages and salaries (average gross monthly)	1,10A-1 to 5,14-1, 15-2,5,6,17-2,18-1 to 5,7 to 10, 20-1,2,13 to 15,21-1 to 5,7,22-4,9, 23-2,24-34,36,27-30,29-14
index of real wages	1
medians	10A-4
of academics	24-34,36
of convicted persons	29-14
of teachers	24-34
Waste, sludge	3-17 to 19,27,16-3,30-18
Wastewater treatment plants	3-25 to 27
Water supply systems, public	3-21 to 23
Watercourses	2-12 to 15,3-20,21
Weather stations	2-6 to 8,11
geographic position	2-11
Webpages, websites	22-10,11,13,14,28
Worth, net	5-15,16

Y

Yields, per hectare	13-6,7,10,11,15
---------------------	-----------------

Z

Zoological gardens	27-12
--------------------	-------

Na publikaci spolupracovali:
The Yearbook was prepared by:

Ročenku k vydání připravil kolektiv pracovníků
odboru informačních služeb ČSÚ:

Ing. Dana Habartová, Ing. Venuše Novotná,
Mgr. Dita Palivcová

*The Yearbook was prepared for publication
by the staff of the Information Services
Department of the CZSO:*

Překlad do angličtiny:

Mgr. Milada Matoušová – kapitoly/*Chapters:*

Translation to English:

**1., 4., 5., 6., 12., 15., 16., 18., 19., 21., 23., 24., 27., 28., 29.,
30., 31., 32.**

Ing. Jiří Růžička, CSc. – kapitoly/*Chapters:*

1., 2., 3., 8., 9., 10., 11., 13., 14., 17., 20., 22., 25., 26.

ČNB / *The CNB* – kapitola/*Chapter 7.*

Technické zpracování:

Václav Adam

Preparation for printing:



Přehled platných statistických klasifikací a číselníků

Mgr. Jaroslava Fabianková

*Overview of statistical classifications
and nomenclatures in force*

1. Vybrané ukazatele národního hospodářství
Key national economy indicators

kapitola byla zpracována podle podkladů poskytnutých pracovníky
věcně příslušných odborů ČSÚ a dalších rezortů

*The chapter was compiled from data provided by experts
of the CZSO subject-matter departments and other institutions.*

2. Území a podnebí
Area and climate

Ing. Tomáš Vacek

Výzkumný ústav geodetický, topografický
a kartografický, v.v.i.

2-1,2

Ing. Jiří Halásek

2-4

Mgr. Roman Kurkin, Ph.D.

2-3,5

RNDr. Lenka Crhová

Český hydrometeorologický ústav

2-6 až 11

RNDr. Jitka Brzáková

Český hydrometeorologický ústav

2-12 až 15

3. Životní prostředí
Environment

Ing. Renata Vodičková

3-1

Mgr. Helena Němečková

3-2 až 5

Ing. Mirka Valterová Tůmová

3-6 až 16,28 až 36

Ing. Lenka Strnadová

3-17 až 19

Ing. Soňa Horáčková

3-20 až 27

4. Obyvatelstvo
Population

Mgr. Roman Kurkin, Ph.D.

4-1 až 22

Mgr. Jaroslava Steinbauerová

4-23,24

5. Národní účty
National accounts

Mgr. Luboš Votoček

5-1,7 až 11,16,17

Ing. Jaroslav Zbránek, Ph.D.

5-2 až 6,21 až 27

Ing. Helena Houžvičková

5-12 až 15

Ing. Jaroslav Kahoun

5-18 až 20

6. Finance <i>Finance</i>	kapitolu zpracovali pracovníci Ministerstva financí a Ministerstva obrany <i>The chapter was compiled by experts of the Ministry of Finance and the Ministry of Defence.</i>	
	Ing. Tereza Havelková Ministerstvo financí	6-1 až 4
	Mgr. Jana Rážová Ministerstvo financí	6-5 až 8
	Ing. Zdenka Kroiher Ministerstvo financí	6-9 až 11
	Ing. Vladimír Zahrádka Ministerstvo financí	6-12
	Ministerstvo obrany	6-13
7. Měna a platební bilance <i>Currency and balance of payments</i>	kapitolu zpracovali pracovníci České národní banky <i>The chapter was compiled by experts of the Czech National Bank.</i>	
	Ing. Iva Chrtková	7-1 až 6,11
	Ing. Jiří Sojka	7-7 až 10
	Ing. Evžen Woller	7-12,15,16
	Ing. Ludmila Budíková	7-13,14
	Ing. Martina Holá	7-17
	Ing. Eduard Sližka	7-18,19
8. Ceny <i>Prices</i>	Ing. Jan Barták	8-1
	Ing. Pavel Baštýř	8-1
	Mgr. Petra Hochová	8-1
	Ing. Stanislava Závorková	8-1,3
	Ing. Lukáš Pokorný	8-1,4
	Ing. Ludmila Kratochvílová	8-1,5
	Ing. Gabriela Sedláková	8-1,6
	Ing. Jiří Trexler	8-1,7 až 10
	Mgr. Jan Pokorný	8-2
9. Příjmy a výdaje domácností <i>Household income and expenditure</i>	Mgr. Helena Kovářová	9-1 až 3
	Ing. Jiří Vopravil, Ph.D.	9-4,5
10. Trh práce <i>Labour market</i>	Ing. Alena Soběslavská	10A-1
	Ing. Petra Tomková	10A-1
	Ing. Soňa Šetřilová	10A-2,3
	Ing. Jitka Erhartová	10A-4,5
	Ing. Petra Pecinová	10A-6
	Ing. Irena Ptáčnicková	10A-7,8
	Ing. Marta Petráňová	10B-1 až 14
	Ing. Jan Kočka	10B-3 až 14
11. Zahraniční obchod <i>External trade</i>	Ing. Petra Křížová	11-1 až 5
	Ing. Monika Bartlová	11-1 až 5
12. Organizační struktura národního hospodářství <i>Organizational structure of the national economy</i>	Ing. Bronislava Herrmannová	12-1 až 15

13. Zemědělství <i>Agriculture</i>	Mgr. Helena Málková Ing. Dagmar Lhotská Ing. Anna Stará Ing. Iveta Horáková Mgr. Marcela Mácová, Ph.D. Ing. Tereza Lukavcová Ing. Renata Vodičková	13-1 až 4 13-5 až 13 13-14 až 25 13-14,15,26 13-27 13-28 13-29,30
14. Lesnictví <i>Forestry</i>	Ing. Josef Kahuda	14-1 až 14
15. Průmysl <i>Industry</i>	Ing. Vladimír Štípek Jana Šabatková Jindřiška Šilhavá	15-1,2 15-3,4,7 15-5,6
16. Energetika <i>Energy</i>	Ing. Jiří Korbel Mgr. Ladislav Krejčí Ing. Alena Macúchová Ing. Mgr. Jaroslav Hošek	16-1,2,4 16-3,5 16-6,7,9 16-8
17. Stavebnictví <i>Construction</i>	Ing. Petra Cuřínová Ing. Irena Licková Ing. Libor Sojka Ing. Silvie Lukavcová Bc. Drahomíra Dušková	17-1 až 17 17-1,2 17-4 až 7 17-3,9 až 14 17-8,15 až 17
18. Obchod, ubytování a stravování <i>Trade, hotels and restaurants</i>	Ing. Klára Štěpánová	18-1 až 10
19. Cestovní ruch <i>Tourism</i>	Ing. Ondřej Legner Mgr. Roman Mikula RNDr. Marie Kletečková Mgr. Zdeněk Lejsek	19-1,2 19-3,4 19-5 19-6 až 8
20. Doprava, informační a komunikační činnosti <i>Transportation, information and communication</i>	Ing. Lenka Dohnalová	20-1 až 15
21. Tržní služby <i>Market services</i>	Ing. Světlana Škapová Ing. Anna Oplíštilová Ing. Tomáš Harák	21-1,3,4 21-2 21-5 až 10
22. Informační společnost <i>Information society</i>	Ing. Karel Novotný Mgr. Markéta Pištorová Ing. Karel Eliáš Ing. Kamila Burešová Ing. Lenka Weichetová Mgr. Adriana Ondrušová Mgr. Jitka Wichová	22-1,2,5,6 22-3,4 22-7 až 9 22-10 až 14 22-15 až 25 22-26 22-27,28
23. Věda, výzkum a inovace <i>Science, research, and innovation</i>	Mgr. Markéta Pištorová Mgr. Adriana Ondrušová Mgr. Marek Štampach Ing. Václav Sojka Ing. Karel Novotný Ing. Karel Eliáš	23-1,2 23-3 až 5 23-6 až 10 23-11 až 17 23-18,19 23-20 až 24

24. Vzdělávání <i>Education</i>	Mgr. Adriana Ondrušová Mgr. Markéta Pištorová	24-1 až 39 24-38,39
25. Zdravotnictví <i>Health</i>	Mgr. Helena Chodounská Ing. Alena Hykyšová Mgr. Vladimíra Kalnická	25-1 až 23 25-9,11 25-15 až 20
26. Sociální zabezpečení <i>Social security</i>	Mgr. Markéta Pištorová	26-1 až 18
27. Kultura <i>Culture</i>	Ing. Milan Dederá	27-1 až 30
28. Sport <i>Sport</i>	Ing. Milan Dederá	28-1 až 9
29. Soudnictví, kriminalita, nehody <i>Justice, crime, accidents</i>	Ing. Václav Jonáš Ministerstvo spravedlnosti Bc. David Pánek Ministerstvo spravedlnosti Mgr. Lucie Mäsiarová Generální ředitelství Vězeňské služby ČR Policejní prezidium ČR Ing. Lenka Dohnalová kap. Ing. Klára Žůrková Ministerstvo vnitra – generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR	29-1 až 5 29-1 až 5 29-6 až 16 29-17 29-18 až 21 29-22 až 28
30. Mezinárodní srovnání <i>International comparisons</i>	Ing. Jana Audy	30-1 až 20
31. Vybrané ukazatele regionů soudržnosti a krajů <i>Selected indicators on cohesion regions and regions</i>	Ing. Jiří Halásek Ing. Pavel Michl	31-1,2 31-1,2
32. Volby <i>Elections</i>	Mgr. Jana Slavníková Mgr. Bc. Iveta Veselá	32-1 až 8 32-1 až 8

Český statistický úřad
Czech Statistical Office

STATISTICKÁ ROČENKA
České republiky 2019

STATISTICAL YEARBOOK
of the Czech Republic 2019

Vydal Český statistický úřad
v roce 2019

Návrh obálky Jiří Toman

Sazba Český statistický úřad

Na padesátém 81, 100 82 Praha 10

Tisk P.O.S. FACTORY, s.r.o. sociální podnik

Jilmová 2685/10, 130 00 Praha 3

1. vydání

Č. j.: CSU-03548/2019-29

ISBN 978-80-250-2955-8

Objednávky přijímá a vyřizuje:

Contact us to order:

Český statistický úřad, odbor informačních služeb,

Na padesátém 81, 100 82 Praha 10

tel.: (+420) 274 052 733, fax: (+420) 274 054 070

e-mail: objednavky@czso.cz